



Introduction A.2-A.5

Antibodies_by_interchim®	A.3-A.4
8 bonnes raisons de regrouper vos anticorps chez Interchim®	A.3
Garantie 100% et programme "Minimisez les risques"	A.4
Moteurs de recherche	A.5
Prim'Ab Search : plus de 600 000 anticorps primaires en ligne	A.5
Ab2 Search : plus de 5 000 anticorps secondaires en ligne	A.5
Kits ELISA : plus de 40 000 kits en ligne	A.5

Anticorps Primaires A.6-A.53

Gammes d'anticorps remarquables	A.6-A.18
Anticorps Recombinants	A.6-A.9
Anticorps fonctionnels pour application <i>in vivo</i>	A.10-A.11
Anticorps primaires directement couplés	A.12
Anticorps SAM et SAH	A.13
Anticorps monoclonaux de lapin	A.14-A.15
Formats tests	A.16-A.17
Autres gammes remarquables	A.18
Témoins de charge ("loading controls")	A.19
Contrôles isotypiques	A.20-A.22
Anti-conjugués pour amplification de signal	A.23
Anti-tags	A.24-A.25
Sélection d'anticorps "best-sellers"	A.26-A.50
Anticorps à façon	A.51-A.53
Production d'anticorps polyclonaux	A.52
Production d'anticorps monoclonaux	A.52
Production d'anticorps monoclonaux recombinants	A.52
Anticorps à domaine unique	A.53
Immunsisation générique	A.53

Anticorps Secondaires A.54-A.113

Introduction	A.54-A.55
Structure d'une molécule d'anticorps	A.55
Marqueurs fluorescents	A.56-A.69
Informations générales sur les marqueurs	A.56
Tableau récapitulatif des fluorochromes	A.57
Marqueurs fluorescents violets et bleus	A.58-A.59
Marqueurs fluorescents verts	A.59-A.61
Marqueurs fluorescents orange	A.62-A.63
Marqueurs fluorescents rouges	A.64-A.65
Marqueurs fluorescents rouge lointain	A.66-A.67
Marqueurs fluorescents rouge très lointain	A.68
Marqueurs proche infrarouge	A.69



Nos gammes d'anticorps	A.70-A.101
FluoProbes® : experts en fluorescence	A.70-A.71
Jackson Immunoresearch	A.72
Biotium	A.73
Liste des anticorps Jackson (IgG entières)	A.74-A.85
Liste des anticorps Jackson (fragments Fab'2)	A.86-A.91
Liste des anticorps Jackson (fragments Fab)	A.92-A.93
Anticorps FabuLight (fragments Fab anti Fc)	A.94-A.95
Liste des anticorps Jackson (proche infrarouge)	A.96-A.97
Liste des Anticorps Biotium	A.98-A.101
Conjugués fluorescents pour cytométrie	A.102-A.107
Conjugués non fluorescents	A.108-A.111
Liste des anticorps Uptima (HRP, AP & Biotine)	A.109
Anticorps couplés à l'or colloïdal	A.110-A.111
Anticorps secondaires monoclonaux	A.112-A.113

Autres détections Secondaires et Amplification **A.114 - A.125**

Streptavidines	A.114-A.115
Protéines A/G/L	A.116
Amplification du signal (TSA™)	A.117
Complexes immuns solubles PAP	A.118
Anti-tag pour amplification du signal	A.119
ImmunoPCR : kits ThunderLink®	A.120
Kits de couplage anticorps Lightning-Link®	A.121-A.123
Kits de couplage à l'or : InnovaCoat®	A.124
Produits liés : kits de purification	A.125

Réactifs polyvalents **A.126-A.141**

Tampons et Saturants formulés pour Immuno-essais	A.126-A.134
Solutions de blocage avec protéines	A.127
Solutions de blocage sans protéines	A.128
Diluants et conservateurs	A.129
Tampons saturants et additifs de base	A.130-A.131
Sérums et IgG normales purifiées	A.132-134
Substrats immuno-enzymatiques	A.135
Substrats de la Peroxydase	A.136-A.139
Substrats de la Phosphatase Alcaline	A.140-A.141
Substrats des Osidases	A.141

Réactifs par technique **A.142-A.193**

Réactifs pour ELISA	A.142-A.149
Optimiser : microfluidique en plaque	A.143
Microplaques standards	A.144
Plaques FPLight (détection fluo & lumi.)	A.144-A.146
Microplaques fonctionnalisées	A.147
Tampons et saturants pour ELISA	A.147
Substrats chromogéniques pour ELISA	A.147-A.148
Substrats fluorescents pour ELISA	A.148
Substrats luminescents pour ELISA	A.149
Réactifs pour Western/ImmunoBlotting	A.150-A.158
Membranes	A.151
Coloration et annotations de membranes	A.151-A.152

Blocage / Saturation	A.152
MinoBlotter™	A.153
Substrats chromogéniques pour WB	A.154
Substrats fluorescents pour WB	A.154
Substrats luminescents pour WB	A.155-A.156
Films radiographiques	A.156
ONE-HOUR Western™ kits	A.157
Régénération des blots	A.158

Réactifs pour IHC/ICC/IF	A.159-A.169
Fixation	A.160
Déparaffinage / Déshydratation	A.160
Démasquage antigénique	A.161
Bloquage	A.161
Détergents & Perméabilisation	A.162
Substrats pour IHC	A.162
Contre-coloration	A.163
TrueBlack™ (quencher autofluorescence)	A.164
Milieux de montage	A.165
Kits de détections IHC prêt-à-l'emploi	A.167
Accessoires	A.169

Réactifs pour Cytométrie en Flux (CMF)	A.176-A.189
Particules de comptage	A.177
Particules d'alignement	A.178-A.179
Particules et kits de calibration	A.180-A.181
Particules pour réglage du tri cellulaire	A.182
Particules pour la compensation	A.182
Kits de standards de taille pour CMF	A.183
Particules pour canaux infra-rouge	A.183-A.184
Particules pour détermination de seuil	A.184-A.186
Particules fluorescentes fonctionnalisées	A.186-A.188
Dosage de viabilité en cytométrie en flux	A.189
Tampon de lavage pour cytomètres	A.189
Anticorps primaires couplés pour cytométrie	A.189
Kits de couplages pour Anticorps	A.189

Réactifs pour ImmunoPrécipitation	A.190-A.193
Billes magnétiques coatées	A.190-A.192
Paires d'anticorps pour analyses IP-WB	A.193
Anti-IgG spécifiques des chaînes légères	A.193

Immunoessais : Kits de détection applicatifs **A.194-A.263**

Kits ELISA	A.194-A.259
Kits Cayman : technologie AChE®	A.194-A.195
Kits ADI : Vaccins, Ac thérapeutiques, contaminants de bioprocess	A.196-A.197
Kits Trevigen : Apoptose & dommages à l'ADN	A.198
Kits AssayBioTech : DNA-Binding & Cell ELISA	A.199-A.200
Kits Neogen : Stéroïdes, Lipoxine A4 et autres	A.200
Kits Boster : Cytokines et protéines sécrétées	A.201
Kits SpiBio : Diabète, Obésité & Neuropeptides	A.202
Listes des principales gammes de kits ELISA	A.203
Sélection de kits ELISA	A.203-A.259

Antibody arrays	A.260-A.261
ReadyBlots	A.262-A.263



Un peu d'histoire...

La plus ancienne référence aux anticorps date de 1890, lorsque Emil Von Behring et Shibasaburo Kitasato montrèrent que l'injection d'un sérum d'animal immunisé contre la diphtérie à un animal malade pouvait guérir ce dernier. Le potentiel dans les traitements pour l'homme apparut aussitôt et Behring fut récompensé par le prix Nobel en 1901 pour ce travail.

En 1900, Paul Herlich - considéré aujourd'hui comme l'un des pères de l'immunologie - propose un modèle pour la molécule d'anticorps avec plusieurs sites de liaisons à l'antigène et pour l'activation de la voie du complément.

Au début du XX^{ème} siècle, Karl Landsteiner développe un test sérologique de typage sanguin (ABO) qui sera l'une des premières applications des anticorps.

De nos jours, les anticorps sont utilisés comme outils dans une multitude de techniques, allant des techniques conventionnelles (ELISA, Blotting, Cytométrie en flux...) jusqu'à la purification, aux biocapteurs, au criblage de phages ou encore aux anticorps thérapeutiques.

Autant de techniques qui requièrent chacune une spécificité, une affinité ou une formulation particulière, et donc un choix important en anticorps.

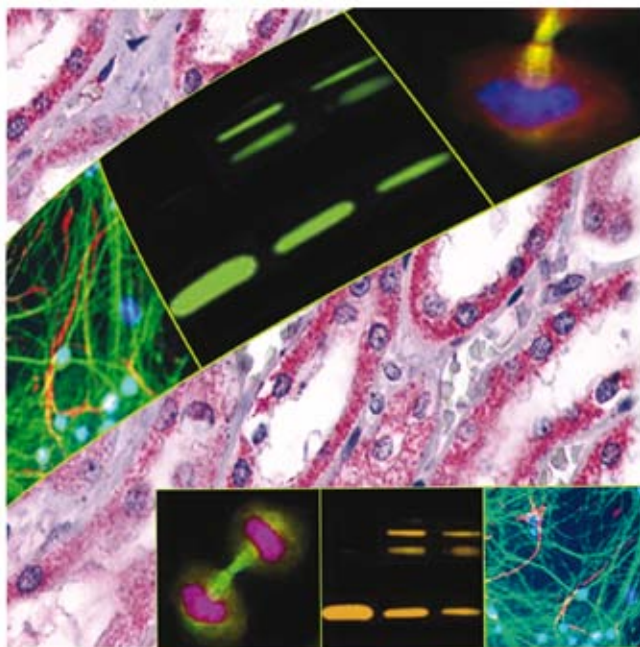
Introduction

Autour d'une gamme de plus de **600 000 anticorps primaires**, **5 000 anticorps secondaires** et **40 000 kits ELISA**, Interchim articule dans ce chapitre IMMUNODETECTION tous les réactifs associés à "l'outil Anticorps".

Nous vous présenterons notamment :

- Des **anticorps technologiques** (comme les anticorps recombinants, les monoclonaux de lapin ou les anti-SAM)
- Des **anticorps contrôle** (témoins de charge, contrôles isotypiques, anti-tags)
- Des conjugués fluorescents performants (**FluoProbes®**, **Alexa Fluor®**, **CF™ dyes**)
- Des systèmes de détection et d'**amplification de signal innovants** (microfluidique en plaque, TSA™, couplage direct...)
- De nombreux **substrats** (colorimétriques, luminescents, fluorescents), formulés ou non pour des applications dédiées
- Une grande variété de **tampons** et **agents saturants**
- Une importante gamme de **kits applicatifs** (kits ELISA, puces à anticorps, ready-blot...)
- Des **instruments** pour économiser du temps et des réactifs (Miniblotters...)
- Une offre complète de **services à façon**.

Compte-tenu de leur taille, il nous est cependant impossible de lister ici la totalité de la gamme des anticorps et des kits ELISA. Nous vous invitons donc à consulter notre site web www.interchim.com et ses moteurs de recherche en ligne.



8 bonnes raisons de regrouper vos anticorps chez Interchim

- 1 Vaste choix parmi plus de 600 000 anticorps primaires et 5000 anticorps secondaires. Des plus grandes marques jusqu'aux plus spécialisées via un seul point de service.
- 2 Garantie 100% sur tous les anticorps (même lorsque le fabriquant ne propose pas cette garantie). En cas de problème, vous pourrez notamment être dépanné par des anticorps ou échantillons d'autres marques parmi notre vaste catalogue.
- 3 Moteurs de recherche dédiés : Prim'Ab Search et Ab2 Search. Comparaison en un clin d'œil des principales caractéristiques et accès direct aux fiches techniques.
- 4 Recherche personnalisée. Vous ne trouvez pas d'anticorps correspondant à vos besoins ou vous ne voulez pas perdre de temps pour la recherche ? Interrogez-nous ! Nos équipes vous proposeront le meilleur rapport qualité/prix en cherchant l'anticorps sa source.
- 5 Programme "Minimisez les risques". Vous souhaitez tester un de nos anticorps sur une espèce ou une application non validée sur sa fiche technique ? Utilisez notre programme "Minimisez les risques" !
- 6 > 20 000 formats tests (primaires et secondaires) négociés auprès de nos fournisseurs. Retrouvez-les facilement sur nos moteurs de recherche.
- 7 Promotions régulières.
- 8 Et bien sûr : la fiabilité Interchim, un savoir-faire reconnu par plus de 4500 clients (logistique, stocks, flexibilité, e-procurement, support technique...)

antYbodies
by 

**LA plateforme
pour tous vos besoins
en anticorps**





Garantie 100%

Interchim® s'engage, et décide d'étendre la "garantie 100%" à tous ses anticorps* (même si le fabricant d'origine ne propose pas ce type de garantie).

*anticorps présents sur nos moteurs de recherche Prim'Ab Search ou Ab2 Search

Tout anticorps utilisé dans les conditions préconisées sur sa fiche technique (application, espèce cible, dilution, protocole...) mais ne donnant pas de résultat exploitable vous sera remboursé ou remplacé après validation par nos services techniques.

Interchim n'est pas limité au remplacement au sein de la gamme incriminée mais pourra vous proposer des solutions parmi la vaste étendue de notre offre en anticorps (>600 000 anticorps primaires et >5000 anticorps secondaires), limitant ainsi au maximum la perte de temps dans l'avancée de vos travaux de recherche.



Programme "Minimisez les risques"

Vous souhaitez tester un de nos anticorps sur une espèce ou une application non validée sur sa fiche technique ? Utilisez notre programme "Minimisez les risques" !

- 1- Avant la commande, demandez un "MiniCode" et un formulaire à interbiotech@interchim.com en mentionnant la référence de l'anticorps que vous souhaitez tester ainsi que l'application et l'espèce. (Si notre service technique considère que les chances de fonctionnement sont trop faibles, une autre référence vous sera proposée).
- 2- Commandez et testez votre anticorps.
- 3- Retournez le formulaire complété à interbiotech@interchim.com *
- 4- Recevez un avoir de 30% de la valeur de l'anticorps dès réception du formulaire (que votre test soit positif ou négatif) **
- 5- Si vous nous fournissez une image utilisable commercialement (validation positive), recevez également un anticorps au choix de valeur équivalente gratuitement ***

Limitations :

* Le formulaire doit être retourné dans les 6 mois suivant l'établissement du MiniCode.

** Avoir de 30% sur le tarif catalogue du produit. Si une offre d'essai ou un tarif spécial a été proposé à la commande, l'avoir sera minoré de la remise déjà pratiquée. Avoir valable un an à date d'émission sur toute commande passée chez Interchim.

*** Anticorps offert après acceptation de l'image par nos services.

Anticorps Primaires : Prim'Ab Search, plus de 600 000 anticorps en ligne



www.interchim.com : LIFE SCIENCES > Immunodetection Tools > Primary Antibodies > Prim'Ab Search

Search:

HIF1A

Manufacturer

Sample size Yes No All

By catalog #:

Advanced search (for filter results):

Species Reactivity Host Species

Clonality Applications

Conjugate Phosphospecificity

Name	Data Sheet	Epitope	Host-Isotype	Clone	Species Reactivity	Application	Size	Cat#
HIF-1 alpha			Ms - IgG2b	H1alpha67	Ft,Bv,Hu,Mu,Pg	ChIP,F,ICC,IH	25 µl	820852

- 3 façons de chercher :
 - par nom d'antigène
 - par numéro de clone
 - par référence
- + filtres de recherche avancée
- + 20 000 formats tests (Sample size)
- Accès direct aux fiches techniques
- Accès aux tarifs (en cliquant sur la référence pour les personnes authentifiées)

Anticorps Secondaires : Ab2 Search, plus de 5 000 anticorps en ligne



www.interchim.com : LIFE SCIENCES > Immunodetection Tools > Secondary Antibodies & Avidins > Ab2 Search

Advanced Search : Ab2 Search

Manufacturer

Conjugated Target species Target specificity Host species Host format

Minimal cross react:

Sort by: Part number Alphabetical 25 50

4385 products > >>

- Essayez nos formats tests FluoProbes®
- Accès direct aux fiches techniques
- Accès aux tarifs (en cliquant sur la référence pour les personnes loguées)

Kits Elisa : ~40 000 kits en ligne



www.interchim.com : LIFE SCIENCES > Immunodetection Tools > ImmunoAssay Kits > EIA Kits

Search : EIA Kits

Manufacturer Prostaglandin E2

Sort by: Part number Alphabetical 25 50

25 products

ADD ONS SEARCH

CAYMAN CHEMICAL PROSTAGLANDIN E2 EIA EXPRESS KIT (SOLID PLATE)

P/N : 500141,1 Pack : 1 x 96 TS



Technical Tip

Un récent article de Nature : Nature 518, 27–29 (05 February 2015), co-signé par 110 chercheurs, souligne l'importance de séquencer et produire de façon recombinante les anticorps utilisés en Recherche afin d'améliorer radicalement la reproductibilité et les coûts ultérieurs de développement.

Cet article cite notamment Absolute Antibody.

Anticorps recombinants

Les anticorps recombinants peuvent être produits à partir de gènes synthétiques exprimés *in vitro* en cellules mammifères. A la différence des techniques traditionnelles basées sur les hybridomes, ce processus indépendant de l'animal est biologiquement et chimiquement défini. Cette approche présente un grand nombre d'avantages, dont les principaux sont détaillés ci-après :

Pureté

Les systèmes d'expression en cellules mammifères sans sérum éliminent les risques de contamination par des composants sériques comme la BSA ou les IgG et permettent d'atteindre des très hautes puretés (>98%).

Reproductibilité et contrôle

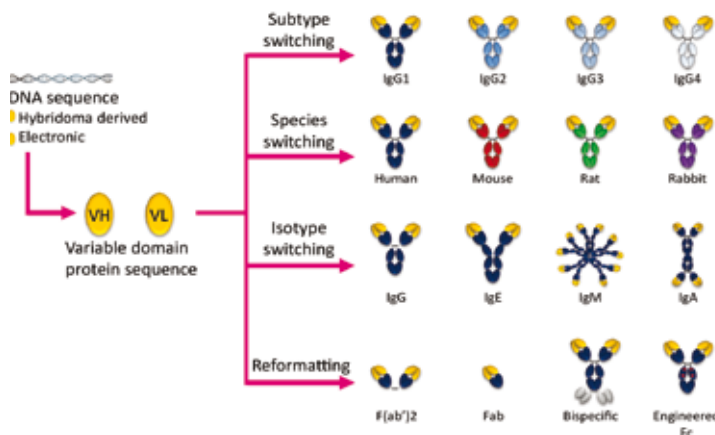
Les anticorps recombinants sont biologiquement définis, avec un ADN et une séquence protéique connus, garantissant ainsi des anticorps identiques à chaque lot de fabrication. La possibilité de dérive génétique associée aux systèmes basés sur les hybridomes est donc totalement exclue, de même que la variabilité due aux chaînes légères additionnelles souvent observées avec les hybridomes. Enfin, le procédé de fabrication est entièrement défini chimiquement, ce qui garantit d'excellentes puretés et une variabilité de lot à lot minimum.

Diminution des délais de production

Absolute Antibody a développé un système d'expression mammifère à haut rendement, permettant la production de grandes quantités d'anticorps recombinants dans un court délai.

Ingénierie de l'anticorps

Les anticorps recombinants peuvent être modifiés au niveau génétique de manière à produire : des fragments (comme les Fab ou F(ab')₂, scFv), des anticorps bispécifiques, ou avec des sites spécifiques de couplage et à une myriade d'autres possibilités non permises par les techniques conventionnelles.



Reformatage

A la différence des anticorps dérivés d'hybridomes, les anticorps recombinants peuvent être reformatés avec une espèce, un isotype ou sous-type différent tout en gardant la même spécificité. Cela ouvre la possibilité de convertir l'anticorps au format le plus approprié pour son usage, que ce soit pour des applications *in vivo* ou *in vitro*. **Chimérisation, Humanisation...**

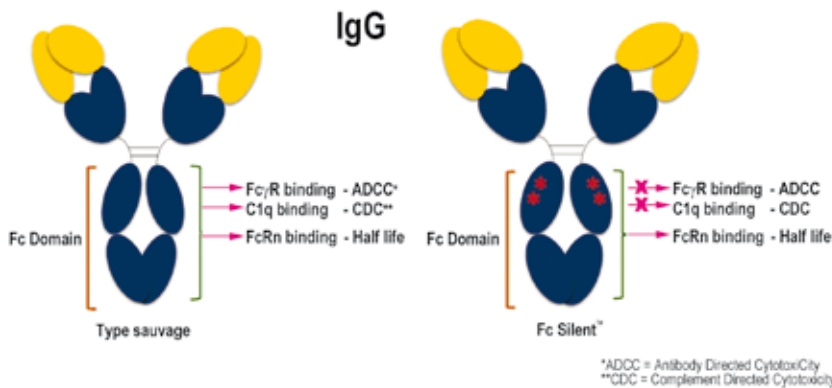
Ingénierie du Fc

Augmentation ou diminution de l'interaction avec le C1q ou les Fcγ.
Prolongation de la demi-vie sérique (interaction FcRn).

Fabrication sans animal

Bien que l'anticorps puisse venir initialement de l'immunisation d'un animal, le procédé de fabrication d'Absolute Antibody, est entièrement sans animal. Ceci apaise les inquiétudes quant au bien-être de l'animal, notamment dans les cas de production d'ascites.

Tous ces avantages se déclinent sur les produits du catalogue ou sur les services pour modifier votre propre anticorps d'intérêt.



FcSilent™ est un Fc génétiquement modifié par Absolute Antibody. Celui-ci contient des mutations clé pour empêcher la liaison aux récepteurs FcγR et au complément C1q, abolissant ainsi la cytotoxicité dirigée contre l'anticorps (ADCC) ou liée aux fonctions effectrices du complément (CDC) (brevet en cours).

Les anticorps recombinants et les protéines de fusion FcSilent™ bénéficient de la longue demi-vie plasmatique (t1/2) liée au domaine Fc sans aucun des effets cytolytiques associés aux domaines Fc de type sauvage.

Anticorps Absolute Antibody

Vous retrouverez dans la gamme Absolute Antibody, les catégories suivantes :

- **Anticorps Biosimilaires pour la recherche** : comme contrôles de référence pour le développement de nouveaux candidats biothérapeutiques (pré-clinique) ou de tests d'efficacité
- **Anticorps Chimériques** : choisissez votre anticorps en faisant varier son hôte selon vos besoins
- **Anticorps pour la recherche *in vivo*** : utilisez le FcSilent, et l'ingénierie de l'anticorps pour un anticorps compatible au maximum avec vos expériences
- **Anticorps recombinants dérivés de patients humains** : spécifiques de virus ou auto-antigènes
- **F4/80 clone Cl:A3-1** : différents hôtes ou Fc disponibles
- **Anti-tags** : pourquoi se contenter d'un polyclonal inconnu quand on peut utiliser LE clone de référence en modifiant l'espèce à son choix ? - voir chapitre "anti-tag"
- **Isotypes contrôles** : clone MOPC-21 reconnu et dérivé dans toutes les espèces avec la meilleure reproductibilité - voir chapitre "Isotypes contrôles"
- **Services à façon** : séquencez votre monoclonal pour pouvoir le modifier selon tous vos besoins ! - voir chapitre "Services à façon"

Technical Tip

Les applications *in vitro* des anticorps monoclonaux incluent la Cytométrie en Flux (FC) ainsi que l'ImmuHistoChimie (IHC).

Les résultats obtenus lors de l'étude des cellules immunitaires en FC et IHC sont souvent rendus difficiles à analyser par les signaux non spécifiques émanant de la liaison aux récepteurs Fc et/ou au complément C1q.

Les IgG2a de souris et de rat sont, par exemple, connues pour se lier fortement aux récepteurs Fc indépendamment de la spécificité de l'anticorps pour le test, ce qui oblige le chercheur à utiliser des contrôles isotypiques pour différencier le signal spécifique du non-spécifique.

La mise sous silence du domaine Fc réduira une grande partie du bruit de fond rendant l'utilisation de contrôles isotypiques inutile et permettant de réaliser des économies substantielles.

Biosimilaires :

Abaciximab, Arcitumomab, Basiliximab, Campath-1H, Cetuximab, Daclizumab, Infliximab, Muromonab, Rituximab, Remicade®, Satumomab, Trastuzumab, proposés en formulation recherche (PBS + conservateur), sans excipient ni additifs, pureté >98%, endotoxine < 1.0 EU/mg

Retrouvez également nos kits de dosage d'anticorps thérapeutiques au chapitre des kits ELISA (gamme Alpha Diagnostic).



Cible de l'anticorps recombinant*	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Applications	Réf.	Qté
Biosimilaires						
Carcinoembryonic antigen (CEA)	Hu - IgG1k	Arcitumomab	Hu	Imaging	Ab00281-10.0	200 µg
CD20	Hu - IgG1k Fc Silent™	10F381 (rituximab)	Hu	FC	Ab00126-10.3	200 µg
CD20	Hu - IgG1k	10F381 (rituximab)	Hu	FC	Ab00126-10.0	200 µg
CD3 epsilon	Ms - IgG2Ak Fc Silent™	OKT-3 (muromonab)	Hu	FC	Ab00122-2.3	200 µg
CD3 epsilon	Ms - IgG2Ak	OKT-3 (muromonab)	Hu	FC	Ab00122-2.0	200 µg
CD41	Hu - IgG1k	7E3 (Abaciximab)	Hu	Bk	Ab00282-10.0	200 µg
CD52	Rt - IgG2Bk Fc Silent™	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-8.4	200 µg
CD52	Hu - IgG1k	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-10.0	200 µg
CD52	Hu - AbFab2™ His-Tag	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-10.7	200 µg
CD52	Rt - IgG2Bk	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-8.1	200 µg
Epidermal growth factor receptor	Hu - IgG1k	C225 (Cetuximab)	Hu	Bk	Ab00279-10.0	200 µg
erbB-2 (Her-2/neu)	Hu - IgG1k Fc Silent™	4D5-8 (trastuzumab)	Hu	EL	Ab00103-10.3	200 µg
erbB-2 (Her-2/neu)	Hu - Fab His-Tag	4D5-8 (trastuzumab)	Hu	EL	Ab00103-10.6	200 µg
erbB-2 (Her-2/neu)	Hu - IgG1k	4D5-8 (trastuzumab)	Hu	EL	Ab00103-10.0	200 µg
IL-2R	Hu - IgG1k Fc Silent™	Daclizumab	Hu		Ab00187-10.3	200 µg
IL-2R	Hu - IgG1k	Daclizumab	Hu		Ab00187-10.0	200 µg
IL-2R alpha (CD25)	Hu - IgG1k Fc Silent™	Basiliximab	Hu		Ab00188-10.3	200 µg
IL-2R alpha (CD25)	Ms - IgG1k	Basiliximab	Hu		Ab00188-1.1	200 µg
IL-2R alpha (CD25)	Hu - IgG1k	Basiliximab	Hu		Ab00188-10.0	200 µg
TNF alpha (Remicade®-Research Grade)	Hu - IgG1k Fc Silent™	Infliximab	Hu	EL;in vivo	Ab00146-10.3	200 µg
TNF alpha (Remicade®-Research Grade)	Hu - IgG1k	Infliximab	Hu	EL;in vivo	Ab00146-10.0	200 µg
Tumor associated glycoprotein (TAG) 72	Ms - IgG1k	Satumomab	Hu	Imaging;IHC	Ab00280-1.1	200 µg

Sélection d'anticorps recombinants pour la Recherche *in vivo* (plus de produits sur notre Prim'Ab Search)

CD3 epsilon	Ms - IgG1k Fc Silent™	145-2C11	Ms	FC;WB;IP;activ	Ab00105-1.4	200 µg
CD3 epsilon	Rt - IgG1k Fc Silent™	145-2C11	Ms	FC;WB;IP;activ	Ab00105-6.4	200 µg
CD3 epsilon	Ms - IgG1k	145-2C11	Ms	FC;WB;IP;activ	Ab00105-1.1	200 µg
CD3 epsilon	Rt - IgG1k	145-2C11	Ms	FC;WB;IP;activ	Ab00105-6.1	200 µg
CD3 epsilon	Ms - IgG1k	500A2	Ms	FC	Ab00121-1.1	200 µg
CD3 epsilon	Hms - IgGk	500A2	Ms	FC	Ab00121-22.0	200 µg
CD3 epsilon	Ms - IgG1k	UCHT1	Hu	FC	Ab00112-1.1	200 µg
CD3 epsilon	Rt - IgG2Bl	YTH 12.5	Hu		Ab00170-8.1	200 µg
CD52 (Campath-1G)	Ms - IgG1k Fc Silent™	YTH 34.5-G2b	Hu, Rh	tox.;EL;IHC;FC;WB	Ab00165-1.4	200 µg
CD52 (Campath-1G)	Ms - IgG1k	YTH 34.5-G2b	Hu, Rh	tox.;EL;IHC;FC;WB	Ab00165-1.1	200 µg
CD52 (Campath-1G)	Rt - IgG2Bk	YTH 34.5-G2b	Hu, Rh	tox.;EL;IHC;FC;WB	Ab00165-8.1	200 µg
CD134	Ms - IgG1k Fc Silent™	OX86	Ms	FC	Ab00110-1.4	200 µg
CD134	Ms - IgG2Ak Fc Silent™	OX86	Ms	FC	Ab00110-2.3	200 µg
CD134	Rt - IgG1k Fc Silent™	OX86	Ms	FC	Ab00110-6.4	200 µg
CD134	Ms - IgG1k	OX86	Ms	FC	Ab00110-1.1	100 µg
CD134	Ms - IgG2Ak	OX86	Ms	FC	Ab00110-2.0	100 µg
CD134	Rt - IgG1k	OX86	Ms	FC	Ab00110-6.1	200 µg
CD200R	Ms - IgG1k	OX108	Hu	FC	Ab00118-1.1	200 µg
CD200R	Ms - IgG1k Fc Silent™	OX131	Ms	FC	Ab00111-1.4	200 µg
CD200R	Rt - IgG1k Fc Silent™	OX131	Ms	FC	Ab00111-6.4	200 µg
CD200R	Ms - IgG1k	OX131	Ms	FC	Ab00111-1.1	100 µg
CD200R	Rt - IgG1k	OX131	Ms	FC	Ab00111-6.1	100 µg
EGFR	Ms - IgG2Ak	528	Hu	IF;IHC;IP;NTRL;WB	Ab00133-2.0	200 µg
EGFR	Ms - IgG1k Fc Silent™	7A7	Hu, Ms	IHC	Ab00134-1.4	200 µg
EGFR	Ms - IgG1k	7A7	Hu, Ms	IHC	Ab00134-1.1	200 µg
EGFR	Rt - IgG1k	7A7	Hu, Ms	IHC	Ab00134-6.1	200 µg
EGFR	Ms - IgG1l	F4	Hu	FC;EL;IP;IHC	Ab00228-1.1	200 µg
IL-4	Ms - IgG1k Fc Silent™	11B11	Ms	EL;FC	Ab00147-1.4	200 µg
IL-4	Rt - IgG1k Fc Silent™	11B11	Ms	EL;FC	Ab00147-6.4	200 µg
IL-4	Ms - IgG1k	11B11	Ms	EL;FC	Ab00147-1.1	200 µg
IL-4	Rt - IgG1k	11B11	Ms	EL;FC	Ab00147-6.1	200 µg
Nerve Growth Factor	Ms - IgG1k Fc Silent™	αD11	Rt, Ms	IF;Bk;IHC;EL	Ab00278-1.4	200 µg
Nerve Growth Factor	Rt - IgG1k Fc Silent™	αD11	Rt, Ms	IF;Bk;IHC;EL	Ab00278-6.4	200 µg
Nerve Growth Factor	Ms - IgG1k	αD11	Rt, Ms	IF;Bk;IHC;EL	Ab00278-1.1	200 µg
Nerve Growth Factor	Rt - IgG1k	αD11	Rt, Ms	IF;Bk;IHC;EL	Ab00278-6.1	200 µg
TCR beta chain	Ms - IgG1l	H57-597	Ms	FC;IP;activ	Ab00145-1.1	200 µg
TCR beta chain	Hms - IgGl	H57-597	Ms	FC;IP;activ	Ab00145-22.0	200 µg



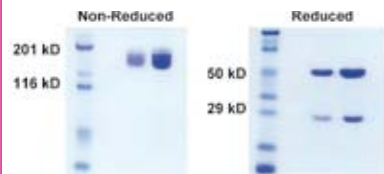
Cible de l'anticorps recombinant*	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Applications	Réf.	Qté
Sélection d'anticorps recombinants dérivés de patients humains (plus de produits sur notre Prim'Ab Search)						
CD204	Rt - IgG2Bk	2F8	Ms	IP;WB	Ab00163-8.1	100 µg
Desmoglein-1&3 (pemphigus vulgaris patient)	Ms - IgG1k	PVA224	Hu	EL;IF	Ab00153-1.1	100 µg
Desmoglein-1&3 (pemphigus vulgaris patient)	Hu - IgG1k	PVA224	Hu	EL;IF	Ab00153-10.0	100 µg
Desmoglein-1&3 (pemphigus vulgaris patient)	Ms - IgG1l	PVA3	Hu	EL;IF	Ab00152-1.1	100 µg
Desmoglein-1&3 (pemphigus vulgaris patient)	Hu - IgG1l	PVA3	Hu	EL;IF	Ab00152-10.0	100 µg
Desmoglein-3 (pemphigus vulgaris patient)	Ms - IgG1k	PVA218	Hu	EL;IF	Ab00157-1.1	100 µg
Desmoglein-3 (pemphigus vulgaris patient)	Hu - IgG4k	PVA218	Hu	EL;IF	Ab00157-13.0	100 µg
Desmoglein-3 (pemphigus vulgaris patient)	Ms - IgG1k	PVA232	Hu	EL;IF	Ab00154-1.1	100 µg
Desmoglein-3 (pemphigus vulgaris patient)	Hu - IgG1k	PVA232	Hu	EL;IF	Ab00154-10.0	100 µg
DI/DII domain of Dengue E protein	Hu - IgG1k	DV18		EL;NTRL	Ab00246-10.0	200 µg
DI/DII domain of Dengue E protein	Hu - IgG1k	DV78		EL;NTRL	Ab00244-10.0	200 µg
DIII domain of Dengue E protein	Hu - IgG1l	DV10		EL;NTRL	Ab00245-10.0	200 µg
DIII domain of E protein of DENV-1&-3	Hu - IgG1k	DV63		EL;NTRL	Ab00243-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1l	HGD65		NTRL	Ab00270-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1l	HGN194		NTRL	Ab00272-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1l	HGZ1		NTRL	Ab00273-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1k	HJ16		NTRL	Ab00274-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1l	HR10		NTRL	Ab00276-10.0	200 µg
HIV-1 GP120	Hu - IgG1k	HR12		NTRL	Ab00277-10.0	200 µg
HIV-1 GP41	Hu - IgG1l	HGF24		NTRL	Ab00271-10.0	200 µg
HIV-1 GP41	Hu - IgG1k	HK20		NTRL	Ab00275-10.0	200 µg
Influenza A (HA) (several subtypes)	Ms - IgG1l	FB75		NTRL	Ab00148-1.1	100 µg
Influenza A (HA) (several subtypes)	Hu - IgG1l	FB75		NTRL	Ab00148-10.0	100 µg
Influenza A (HA) (several subtypes)	Ms - IgG1k	FC41			Ab00149-1.1	100 µg
Influenza A (HA) (several subtypes)	Hu - IgG1k	FC41			Ab00149-10.0	100 µg
Influenza A HA (H5N1)	Hu - IgG1k	FLD20		NTRL	Ab00249-10.0	200 µg
Influenza A HA (H5N1)	Hu - IgG1l	FLD21		NTRL	Ab00250-10.0	200 µg
NoroVirus GII.4	Hu - IgG1k	NVB43		NTRL;Bk	Ab00269-10.0	200 µg
pre-/post-fusion confirmation of HRSV F protein	Hu - IgG1k	RSB15		IF;NTRL	Ab00252-10.0	200 µg
pre-fusion confirmation of HRSV F protein	Hu - IgG1l	RSB20		IF;NTRL	Ab00254-10.0	200 µg
Rh(D)	Hu - IgG1k	FOG-1	Hu	EL	Ab00173-10.0	200 µg
SARS-CoV S glycoprotein	Hu - IgG1l	S109		EL;NTRL	Ab00256-10.0	200 µg
SARS-CoV S glycoprotein	Hu - IgG1k	S110		EL;NTRL	Ab00257-10.0	200 µg
F4/80	Ms - IgG2Ak Fc Silent™	Cl:A3-1	Ms	FC;IHC	Ab00106-2.3	200 µg
F4/80	Rt - IgG2Bk Fc Silent™	Cl:A3-1	Ms	FC;IHC	Ab00106-8.4	200 µg
F4/80	Ms - IgG2Ak	Cl:A3-1	Ms	FC;IHC	Ab00106-2.0	200 µg
F4/80	Rt - IgG1k	Cl:A3-1	Ms	FC;IHC	Ab00106-6.1	200 µg

* Nombreux autres anticorps recombinants en ligne sur notre Prim'Ab Search



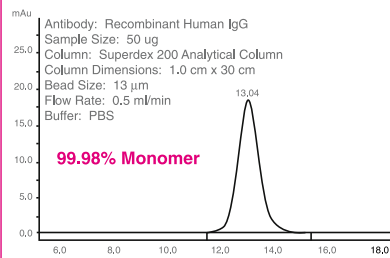
Effets potentiels de l'Endotoxine :

- Activation des cascades immunitaires entraînant Inflammation et Hypotension
- Acidose métabolique



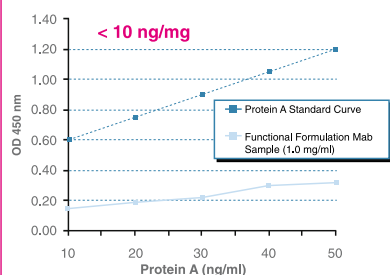
Effets potentiels des agrégats :

- Hypersensibilité ou Anaphylaxie
- Diminution de l'activité biologique
- Déficience rénale, cardiaque ou autre
- Activation de récepteurs que l'on souhaiterait bloquer
- Diminution de l'efficacité générale de l'anticorps



Effets potentiels du relargage de Protéine A :

- Anaphylaxie
- Agrégation de l'anticorps
- Faux positifs en immuno-essais



Anticorps fonctionnels pour application *in vivo* (ou *in vitro* cellulaire)

Afin d'obtenir des résultats valides pour vos applications *in vitro* sur cellules ou vos études fonctionnelles *in vivo* en modèle animal, il est important d'utiliser des préparations d'anticorps monoclonaux formulés de manière adéquate.

Leinco Technologies a développé un arsenal de technologies de production d'anticorps monoclonaux garantissant une formulation adaptée à l'injection et à l'expérimentation cellulaire :

- Haute pureté
- Stérile, sans ajout de conservateurs
- Faible taux d'endotoxine (<0.06EU/mg selon méthode LAL gel Clot)
- Faible taux d'agrégats
- Faible taux de Protéine A relarguée (<10ng/mg)
- Quantités "bulk" à prix ultra-compétitif : 500 ug, 1 mg, 5 mg, 10 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg

Anticorps* - Formulation fonctionnelle	Clone	Réf.	Qtés
Human CD11a (LFA-1α; Subunit Integrin αMβ2)	38	C373	500 µg à 100 mg
Human CD11b (Mac-1 Integrin αMβ2)	44	C368	500 µg à 100 mg
Human CD11c (gp150/95)	3.9	C369	500 µg à 100 mg
Human CD14 (Monocytes)	UCHM-1	C370	500 µg à 100 mg
Human CD2	G11	C365	500 µg à 100 mg
Human CD3	UCHT-1	C364	500 µg à 100 mg
Human CD4	RPA-T4	C367	500 µg à 100 mg
Human CD54 (ICAM-1)	15.2	C372	500 µg à 100 mg
Human CD56 (NCAM)	ERIC-1	C374	500 µg à 100 mg
Human CD71 (Transferrin Receptor)	T56/14	C371	500 µg à 100 mg
Human CD8	UCHT-4	C366	500 µg à 100 mg
Human IFN-γ Rα Chain	GIR 208	I-443	500 µg à 100 mg
Human /Mouse TGF-β1, 2, 3	1D11.1	T699	500 µg à 100 mg
Mouse CD11a (LFA-1a)	FD441.8	C303	500 µg à 100 mg
Mouse CD11a (LFA-1a)	I21/7	C376	500 µg à 100 mg
Mouse CD11b	M1/70	C377	500 µg à 100 mg
Mouse CD11c	N418	C2119	500 µg à 100 mg
Mouse CD120α (TNFR1)	55R-593	T245	500 µg à 100 mg
Mouse CD152 (CTLA-4)	9H10	C1614	500 µg à 100 mg
Mouse CD18 (LFA-1, Integrin β2 Chain)	C71/16	C378	500 µg à 100 mg
Mouse CD19	1D3	C2117	500 µg à 100 mg
Mouse CD252 (OX40L)	RM134L	C2336	500 µg à 100 mg
Mouse CD32/CD16 (Fcγ II/III Receptor)	YT1.24	C381	500 µg à 100 mg
Mouse CD3ε	145-2C11	C1758	500 µg à 100 mg
Mouse CD3ε	500A2	C219	500 µg à 100 mg
Mouse CD4	GK1.5	C1333	500 µg à 100 mg
Mouse CD8a (Ly 2) (All Alleles)	53-6.7	C375	500 µg à 100 mg
Mouse CD90 (Thy 1) (Activating)	HK2.1	C335	500 µg à 100 mg
Mouse CD90 (Thy 1, non-polymorphic)	T24/31	C392	500 µg à 100 mg
Mouse CD90 (Thy 1.2)	30-H12	C393	500 µg à 100 mg
Mouse Dendritic Cells	33D1	D112	500 µg à 100 mg
Mouse Granulocytes (Ly-6G, LY-6C, Gr-1, Myeloid)	RB6-8C5	G100	500 µg à 100 mg
Mouse IFNAR-1 (CD118)	MAR1-5A3	I-401	500 µg à 100 mg

Anticorps* - Formulation fonctionnelle	Clone	Réf.	Qtés
Mouse IFN- γ	XMG1.2	I-1119	500 μ g à 100 mg
Mouse IFN- γ	H22	I-438	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-1 R1 Type 1	JAMA-147	I-435	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-10	JES5-2A5	I-1152	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-12	C17.8	I-1175	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-1 α	ALF-161	I-428	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-1 β	B122	I-437	500 μ g à 100 mg
Mouse IL-2 R α (CD25)	PC61	C1194	500 μ g à 100 mg
Mouse Interferon Beta (IFN β)	MIB-5E9.1	I-439	500 μ g à 100 mg
Mouse Ly-6C (Activating)	HK1.4	L136	500 μ g à 100 mg
Mouse Natural Killer Cells (NK1.1)	PK136	N123	500 μ g à 100 mg
Mouse TNF RII	TR75-54.7	T254	500 μ g à 100 mg
Mouse TNFR1	55R-170	T250	500 μ g à 100 mg
Mouse TNF- α	TN3-19.12	T258	500 μ g à 100 mg
Mouse γ/δ ; T-Cell Receptor (TCR)	UC7-13D5	T352	500 μ g à 100 mg
Contrôles isotypiques** - Formulation fonctionnelle	Clone	Réf.	Qtés
Armenian Hamster IgG	PIP	I-140	500 μ g à 100 mg
Mouse IgG1	N/A	I-117	500 μ g à 100 mg
Mouse IgG2a	N/A	I-118	500 μ g à 100 mg
Mouse IgG2b	N/A	I-119	500 μ g à 100 mg
Mouse IgG3	N/A	I-120	500 μ g à 100 mg

* Nombreuses autres cibles en formulation fonctionnelle en cours de production - N'hésitez pas à nous interroger !

**voir notre chapitre "Contrôles isotypiques" pour plus de produits.



Anticorps primaires directement couplés

L'utilité des anticorps primaires directement couplés est reconnue depuis longtemps en cytométrie de flux pour éviter les bruits de fonds liés aux interactions avec les récepteurs FcR notamment.

Le couplage direct peut cependant régler bien d'autres problèmes, tout en faisant gagner un temps précieux :

- Evite les problèmes de **réactions croisées pour les multi-marquages** (notamment si vos anticorps primaires sont issus d'une même espèce hôte, difficiles à révéler par un secondaire à moins d'incubations séquentielles...)
- Améliore les problèmes de **bruits de fond** lorsque l'échantillon à analyser et l'anticorps primaire sont de la même espèce (type "souris-sur-souris") ou que l'anticorps secondaire interagit avec des récepteurs cellulaires
- Gagne du temps en **économisant l'étape d'incubation et le lavage** du secondaire
- Dans certains cas, **améliore la sensibilité** en limitant le décrochage du complexe Antigène-Anticorps lors des étapes de lavage.

La gamme d'anticorps BIOSs, propose plus de 8000 spécificités d'anticorps déclinées sur une dizaine de marqueurs différents.

En voici une petite sélection :

Produit	Applications	Espèces cibles	Qté	Réf.	Conjugués disponibles <i>(ajouter le nom du conjugué à la réf.)</i>
Anti-Bax (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt,Pg	100 µl	bs-0127R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-Bcl-2 (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt,Pg	100 µl	bs-4563R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-beta Actin (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt,Bv,Pg	100 µl	bs-0061R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-Cyclin D1 (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt,Gt	100 µl	bs-0623R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-Cytochrome C (polyclonal lapin)	IHC-P	Hu,Ms,Rt	100 µl	bs-0013R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-GAPDH (monoclonal souris, clone 3E12)	WB	Rt,Rb	100 µl	bsm-0978M	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-MMP2 (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt	100 µl	bs-0412R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-P38 MAPK (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt	100 µl	bs-0637R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-P53 protein(wt-p53) (polyclonal lapin)	WB, IHC-P	Hu,Ms,Rt	100 µl	bs-0033R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7)
Anti-VEGF (polyclonal lapin)	WB, FC, IHC-P	Hu	100 µl	bs-0279R	Biotine,HRP,FITC,Alexa Fluor® (350, 488, 555, 647),CyTM (3, 5, 5.5, 7), PE



Bénéficiez des mêmes avantages sur vos propres anticorps primaires déjà validés, en utilisant **les kits de couplages Lightning-Link®** d'Innova Biosciences : 30 secondes de manipulation et rendement 100% (couplez de 10ug à plus d'1mg d'anticorps) voir notre chapitre "Autres détections secondaires et Amplification"

Nombreux autres anticorps primaires directement couplés disponibles en ligne sur notre moteur de recherche Prim'Ab Search.

Anticorps anti-S-Adénosylmethionine (SAM) et S-adenosylhomocysteine (SAH)

SAM (S-adenosylméthionine, SAM-e, SAME, AdoMet, adéméthionine) est un métabolite critique pour la plupart des organismes vivants. Il intervient dans les fonctions de transméthylation, trans-sulfuration, et aminopropylation par sa décarboxylation.

SAH (S-adenosylhomocystéine) est la structure résiduelle de SAM après perte du groupe méthyl.

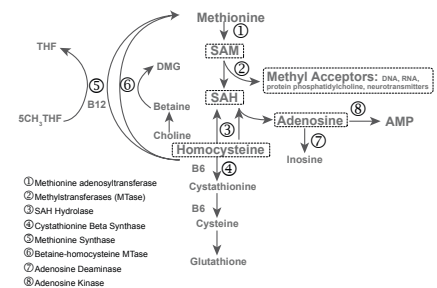
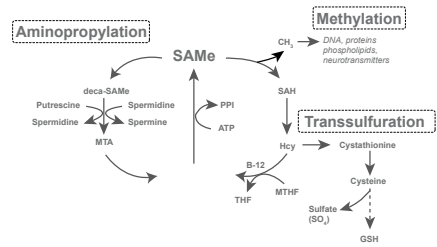
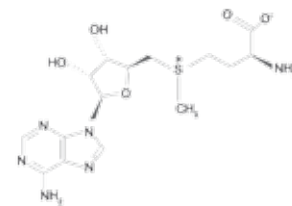
SAM est une molécule importante du cycle de la méthionine et l'un des métabolismes du carbone impliqué dans beaucoup d'anomalies métaboliques humaines. L'index de méthylation (défini comme le ratio SAM et SAH) est l'un des meilleurs moyens pour évaluer le statut de méthylation chez l'humain et les autres organismes.

L'instabilité intrinsèque de la SAM et son maximum de densité optique à 258-260nm (absorption non distinguable), rendent sa détermination et quantification très difficile dans les tissus et fluides biologiques (du moins si l'on ne dispose pas d'une instrumentation coûteuse, type LC, MS...).

A ce jour, Arthus Biosystems est le seul fabricant ayant réussi à développer des anticorps dirigés contre SAM avec une cross-réactivité négligeable pour ses analogues proches (comme SAH, méthionine ou adénosine).

Ces nouveaux anticorps permettent de quantifier facilement les niveaux de SAM et SAH en même temps dans vos échantillons, de manière rapide et sans besoin d'instrumentation coûteuse.

Ceci ouvre la porte à la communauté scientifique pour mesurer efficacement les index de méthylation dans une multitude de domaines de recherche.



Produit	Réf. (non conjugué)	Réf. Conj. HRP	Qté
Anti-SAM (Clone 118-6, monoclonal souris)	MA00201-50	MAH00201-50	50 et 100 µl
Anti-SAM (Clone 84-3, monoclonal souris)	MA00202-50	MAH00202-50	50 et 100 µl
Anti-SAM (Clone 118-18, monoclonal souris)	MA00203-50	MAH00203-50	50 µl
Anti-SAM (Clone 84-19, monoclonal souris)	MA00204-50	MAH00204-50	50 µl
Anti-SAM (polyclonal lapin)	PA00201-50		50 et 100 µl
SAH (Clone 301-1, monoclonal souris)	MA00301-50	MAH00301-50	50 et 100 µl
SAH (Clone 301-10, monoclonal souris)	MA00302-50	MAH00302-50	50 µl
SAH (Clone 301-3, monoclonal souris)	MA00303-50		50 µl
SAH (Clone 301-16, monoclonal souris)	MA00304-50		50 µl
SAM kit ELISA	IK00201		96 ts
SAM kit ELISA pour plasma ou serum	IK00201s		96 ts
SAH kit ELISA	IK00301		96 ts
SAH kit ELISA kit pour plasma ou serum	IK00301s		96 ts

HPLC values of SAM and SAH in plasma

Analyte	Values obtained in present study, mean ± SD, nmol L ⁻¹	Values previously reported mean ± SD, nmol L ⁻¹	Technique	References
SAM	60.1 ± 19.6	155.9 ± 14.1	HPLC electrochemical	Melnyk et al. 2000
		74.7 ± 14.5	HPLC-FL	Struys et al. 2000
		102.7 ± 9.9	HPLC-FL	Capdevia and Wagner 1998
SAH	24 ± 14.1	60 ± 3	HPLC-FL	Loehrer et al. 1998
		57 ± 12	HPLC-FL	Castro et al. 2002
		20 ± 5.6	HPLC electrochemical	Melnyk et al. 2000
		26.2 ± 6.1	HPLC-FL	Struys et al. 2000
		22.7 ± 3.1	HPLC-FL	Capdevia and Wagner 1998
		24.4 ± 1.1	HPLC-FL	Loehrer et al. 1998
28 ± 3	HPLC-FL	Castro et al. 2002		



Technical Tip

Le lapin est connu pour avoir un système immunitaire plus complexe que la souris, capable de produire des anticorps très affins, même lorsque la cible est peu immunogène chez la souris.

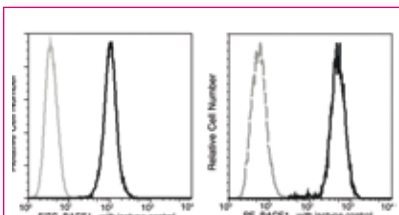
Il offre de plus une plus large gamme de reconnaissance d'épitopes et une meilleure réponse aux épitopes de petite taille que la souris.

Anticorps monoclonaux de lapin

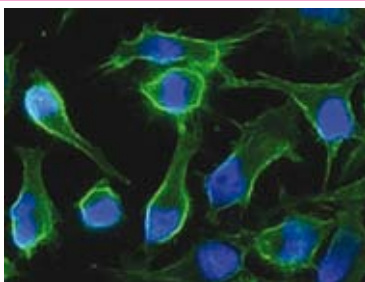
Les anticorps monoclonaux de lapin combinent la forte affinité des anticorps de lapin à la grande spécificité des monoclonaux - monoclonaux qui - jusqu'alors, étaient presque exclusivement des anticorps de souris.

Les avantages des monoclonaux de lapin incluent entre autres :

- Excellente affinité et spécificité
- Reconnaissance des antigènes faiblement représentés
- Large gamme de reconnaissance d'épitopes
- Diminution du bruit de fond (à la différence notamment des monoclonaux de souris sur tissus de souris)
- Excellente qualité de marquage en IHC (reconnue pour le diagnostic)
- Simplification du double marquage (en parallèle d'un anticorps de souris)



Analyse par cytométrie en flux de l'expression de BACE1 en cellules Jurkat avec l'anticorps 10064-R027-F



Analyse du CD147 humain en IF sur cellules HeLa avec l'anticorps 10186-R125.

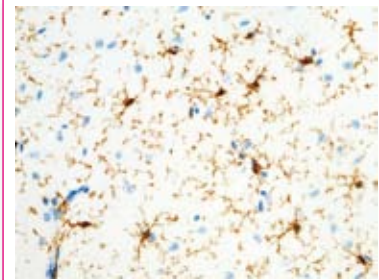


Détection du CD147 sur coupe paraffinée d'oesophage humain avec la réf. 10186-R125.

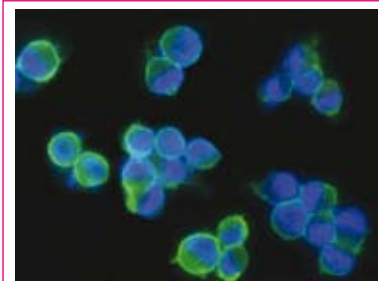
Produit	Clone	Espèce cible	Application	Qté	Réf.
ASGPR1 / ASGR1, Rabbit MAb	114	Mu	IHC	50 et 100 µg	50083-R114
Axl Kinase, Rabbit MAb	003	Hu	EL	50 et 100 µg	10279-R003
BACE1 / ASP2 (FITC), Rabbit MAb	027	Hu, Mu	FC	50 et 100 µg	10064-R027-F
CD112 / Nectin-2 / PVRL2, Rabbit MAb	017	Hu	EL	50 et 100 µg	10005-R017
CD147 / EMMPRIN / Basigin, Rabbit MAb	125	Hu	EL, WB, IHC, ICC/IF	50 et 100 µg	10186-R125
CD155 / PVR, Rabbit MAb	305	Mu	ICC/IF	50 et 100 µg	50259-R305
CD16-2 / FCGR4 (FITC), Rabbit MAb	012	Mu	FC	50 et 100 µg	50036-R012-F
CD16-2 / FCGR4, Rabbit MAb	011	Mu	EL, IHC	50 et 100 µg	50036-R011
CD16-2 / FCGR4, Rabbit MAb	012	Mu	EL, ICC/IF, FC	50 et 100 µg	50036-R012
CD171 / N-CAM1 / L1CAM, Rabbit MAb	014	Hu	IHC	50 et 100 µg	10140-R014
CD19, Rabbit MAb	303	Hu, Mu	EL, IP	50 et 100 µg	11880-R303
CD226 / DNAM-1, Rabbit MAb	102	Hu	EL	50 et 100 µg	10565-R102
CD4, Rabbit MAb	1	Mu	EL, IHC	50 et 100 µg	50134-R001
CD64 / FCGR1 (FITC), Rabbit MAb	027	Mu	FC	50 et 100 µg	50086-R027-F
CD64 / FCGR1, Rabbit MAb	1	Mu, Hu	EL, IHC	50 et 100 µg	50086-R001
CEACAM8 / CD66b, Rabbit MAb	013	Hu	EL	50 et 100 µg	11729-R013
Cystatin S / CST4, Rabbit MAb	006	Hu	EL, ICC/IF	50 et 100 µg	11542-R006
EGF / Epidermal Growth Factor, Rabbit MAb	008	Hu	EL	50 et 100 µg	10605-R008
EpCAM / TROP-1 / TACSTD1, Rabbit MAb	28	Hu	EL, WB, IHC, ICC/IF, FC	50 et 100 µg	10694-R028
FCGR2B / CD32, Rabbit MAb	005	Mu	EL	50 et 100 µg	50030-R005
HER2 / ErbB2 / CD340, Rabbit MAb	511	Hu	EL, FC	50 et 100 µg	10004-R511
HER2 / ErbB2 / CD340, Rabbit MAb	002	Hu	EL, FC	50 et 100 µg	10004-R002



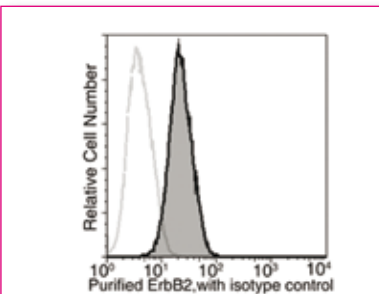
Produit	Clone	Espèce cible	Application	Qté	Réf.
HIV-1 p24 / Capsid Protein p24, Rabbit MAb	002	HIV	EL, WB	50 et 100 µg	11695-R002
HSA / ALB, Rabbit MAb	101	Hu	EL, ICC/IF	50 et 100 µg	68001-R101
ICAM-1 / CD54, Rabbit MAb	020	Mu	EL, IHC	50 et 100 µg	50440-R020
IL-33, Rabbit MAb	002	Hu	EL, FC	50 et 100 µg	10368-R002
Influenza A H1N1 HA (2009 Pandemic), Rabbit MAb	308	Vir.	EL, WB, Bk, FC	50 et 100 µg	11055-RM10
Influenza A H1N1 HA (Swine Flu 2009), Rabbit MAb	327	Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	11055-RM05
Influenza A H1N1 HA (Swine Flu 2009), Rabbit MAb	376	Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	11055-RM06
Influenza A H1N1 NA (Swine Flu 2009), Rabbit MAb	001	Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	11058-R001
Influenza A H5N1 HA (Avian Flu), Rabbit MAb	89	Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	11048-RM09
Influenza A H5N1 HA (Avian Flu), Rabbit MAb	82	Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	11048-RM07
Influenza A Virus HA, Rabbit MAb 2		Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	86001-RM01
Influenza A Virus HA, Rabbit MAb 133		Vir.	EL, WB	50 et 100 µg	86001-RM02
Influenza H7N9 HA, Rabbit MAb	002	Vir.	EL, FC, HI, MN, Bk	50 et 100 µg	11082-R002
LAMP1 / CD107a, Rabbit MAb	107	Hu	EL, WB, IHC, ICC/IF, IP	50 et 100 µg	11215-R107
LDLR / LDL Receptor, Rabbit MAb	032	Mu	EL, ICC/IF	50 et 100 µg	50305-R032
MMP-2, Rabbit MAb	029	Hu	EL	50 et 100 µg	10082-R029
MMP-9 / CLG4B, Rabbit MAb	43	Hu	EL	50 et 100 µg	10327-RM04
Osteonectin / SPARC, Rabbit MAb	1	Hu	EL	50 et 100 µg	10929-R001
PARK7 / DJ-1, Rabbit MAb	007	Hu	WB, IP	50 et 100 µg	12484-R007
PCSK9 / NARC1, Rabbit MAb	A1	Hu	EL	50 et 100 µg	10594-RM03
PD1 / PDCD1, Rabbit MAb	002	Hu	EL	50 et 100 µg	10377-R002
PD-L1 / B7-H1 / CD274, Rabbit MAb	1	Hu	EL	50 et 100 µg	10084-R001
PD-L1 / B7-H1 / CD274, Rabbit MAb	401	Mu	FC	50 et 100 µg	50010-R401
PD-L1 / B7-H1 / CD274, Rabbit MAb	015	Hu	EL, IHC	50 et 100 µg	10084-R015
RSV Fusion Glycoprotein / RSV-F, Rabbit MAb	009	RSV	EL, WB	50 et 100 µg	11049-R009
Sclerostin / SOST, Rabbit MAb	2	Hu	EL	50 et 100 µg	10593-RM03
SerpinG1 / C1 inhibitor / C1IN, Rabbit MAb	18	Hu	EL, WB	50 et 100 µg	10995-R018
TIM-3 / HAVCR2, Rabbit MAb	024	Hu	EL	50 et 100 µg	10390-R024
TNF-alpha / TNFA, Rabbit MAb	211	Hu	EL	50 et 100 µg	10602-R211
TNFR2 / CD120b / TNFRSF1B, Rabbit MAb	6	Hu	EL	50 et 100 µg	10417-R006
VEGF / VEGFA / VEGF165, Rabbit MAb	105	Hu, Mu	EL	50 et 100 µg	11066-R105
WAP5 / WFDC2 / HE4, Rabbit MAb	109	Hu	EL	50 et 100 µg	12609-R109



Détection de FCGR1 sur coupe paraffinée de cerveau de souris avec l'anticorps 50086-R001.



Marque IF de EpCAM humain sur cellules SKBR3. Cellules fixées avec PFA 4%, bloquées avec sérum 10, et incubées avec l'anticorps 10694-R028 (10 µg/ml) à 4°C sur la nuit. Ajout d'un secondaire Alexa Fluor® 488 (vert) et DAPI (bleu). Marquage positif localise sur la membrane plasmique.



Analyse en Cytométrie de Flux des cellules MCF-7 avec l'anti-ErbB2 (10004-R002, 0,5 µg/test)



ant**y**bodies
by Interchim

Search:

HIF1A

Manufacturer

Sample size Yes No All

By catalog # :

Afin de minimiser les risques liés au test des anticorps, Interchim propose également son programme "Minimisez les Risques" dont vous retrouverez plus de détails dans l'introduction de ce chapitre "Immunodétection".



Formats tests

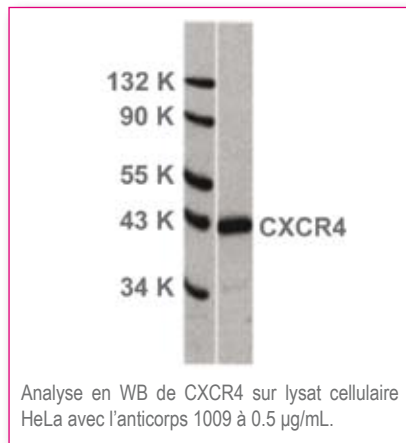
A Interchim®, nous avons conscience de vos besoins de validation des anticorps. Chaque expérience est différente, certaines ne seront réalisées qu'une seule fois pour vérification, d'autres encore feront appel à de grosses quantités qui nécessiteront la validation et la réservation d'un lot...

Pour toutes ces raisons, nous tachons de vous proposer un maximum de formats tests à tarifs abordables.

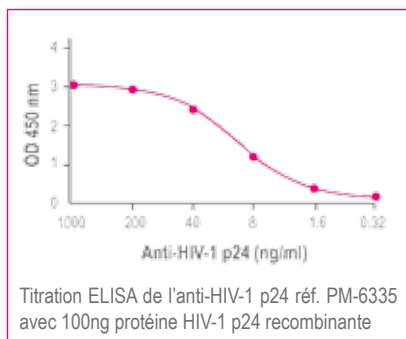
Notre catalogue d'anticorps primaires en ligne Prim'Ab search compte à ce jour près de 30 000 formats tests que vous pouvez filtrer directement sur notre moteur de recherche.

Parmi les fabricants ayant accepté de nous fournir ces petits formats, la gamme ProSci propose l'un des plus larges catalogues.

Vous trouverez ci-après une sélection de ceux-ci :

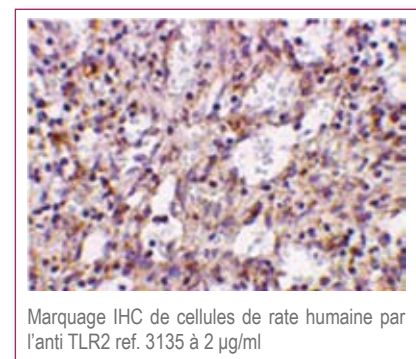
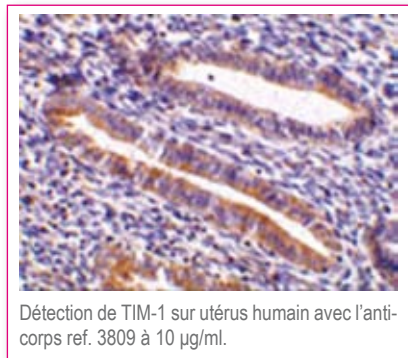
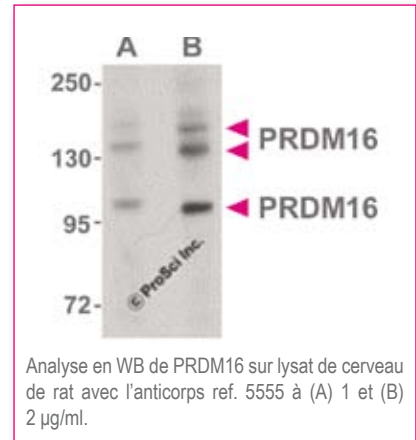


Produit	Espèce hôte	Espèce cible	Application	Qté	Réf.
Anti-ABCA7	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	6889
Anti-AGTR1	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	5391
Anti-Albumin	Poulet (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	5159
Anti-Anthrax PA	Lapin (poly)	Bacteria	EL	20 et 100 µg	3411
Anti-APP	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC	20 et 100 µg	2133
Anti-ASC	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, ICC	20 et 100 µg	2287
Anti-BAFF	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC	20 et 100 µg	2221
Anti-BCMA	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	2397
Anti-Bim	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, IHC, WB	20 et 100 µg	2065
Anti-BTK	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	3395
Anti-Caspase-12 (Large)	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	3195
Anti-Caspase-8	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	3473
Anti-CDKN2A	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4211
Anti-CEP164	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC	20 et 100 µg	5083
Anti-Clusterin	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, IHC	20 et 100 µg	3856
Anti-CX3CR1	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, FC, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	2093
Anti-CXCR4	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, FC, ICC, IF, IP, WB	20 et 100 µg	1009
Anti-DEDAF	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	2227
Anti-DR5	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, ICC, IF, WB	20 et 100 µg	2019
Anti-FLIP	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	2055
Anti-GAPDH	Poulet (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB	20 et 100 µg	5003
Anti-GATA3	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	5599
Anti-GLS2	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	6217
Anti-HIV-1 p24 [8G9]	Souris (mono)	virus	EL, WB	20 et 100 µg	PM-6335
Anti-IKK gamma	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC	20 et 100 µg	2335





Produit	Espèce hôte	Espèce cible	Application	Qté	Réf.
Anti-IL-17	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB	20 et 100 µg	4887
Anti-IL-22 Receptor	Lapin (poly)	Hu, Rt	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	2497
Anti-IL-23	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	3793
Anti-IRAK	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, ICC, IF, IP, WB	20 et 100 µg	1007
Anti-IRAK-2	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	2123
Anti-IRE1p	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, ICC, IF, WB	20 et 100 µg	3655
Anti-IRF3	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	3397
Anti-LAMP-2	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, ICC, WB	20 et 100 µg	3627
Anti-LSD1	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB	20 et 100 µg	3761
Anti-MANF	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4347
Anti-MFSD2A	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	6025
Anti-MYD88	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	2125
Anti-NALP3	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, IF	20 et 100 µg	5447
Anti-Nephrin	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	2265
Anti-NogoA	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4089
Anti-ORAI1 [3F6H5]	Souris (mono)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	PM-5205
Anti-PD-1	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4065
Anti-PDL-2	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4063
Anti-PID	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	2443
Anti-PKR	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	3947
Anti-PRDM16	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	5555
Anti-RIG-1	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC	20 et 100 µg	3953
Anti-RIP3	Lapin (poly)	Mu, Rt	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	2283
Anti-Smac	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IP	20 et 100 µg	2409
Anti-STAT1 alpha	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC, IP	20 et 100 µg	1021
Anti-StrepII-tag	Lapin (poly)	tag	EL, WB	20 et 100 µg	4337
Anti-TIM-1	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	3809
Anti-TLR2	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, IF, IHC, WB	20 et 100 µg	3135
Anti-TRPC6	Lapin (poly)	Hu, Mu	EL, WB, IHC	20 et 100 µg	3899
Anti-UBC13	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	3373
Anti-VGF	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, IHC, IF	20 et 100 µg	4611
Anti-ZEB1	Lapin (poly)	Hu	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	5825
Anti-ZEB2	Lapin (poly)	Hu, Mu, Rt	EL, WB, ICC, IF	20 et 100 µg	5827





Autres gammes remarquables



Acris GmbH a été créé en Allemagne en 1998 dans le but de distribuer des anticorps de qualité pour la Recherche. A partir de 2003, Acris propose des anticorps sous sa propre marque et compte aujourd'hui plus de 300 000 produits (dont plus de 200 000 anticorps).

Acris base ses services sur un moteur de recherche ultra-performant afin d'aider le chercheur dans la recherche toujours délicate du meilleur anticorps pour une application donnée.

Depuis Novembre 2012, Acris est certifiée DIN EN ISO 9001.



Basé à Taiwan, **Abnova** est l'un des plus gros fabricants d'anticorps au monde. Son catalogue actuel de plus de 60 000 anticorps est en constante augmentation, avec la capacité de générer 300 anticorps monoclonaux de souris et 200 polyclonaux de lapin par mois dans des locaux SPF.

Plutôt que l'approche traditionnelle de production d'anticorps, Abnova opte pour une approche génomique/protéomique, ayant pour but l'obtention d'au moins un anticorps pour chaque gène humain exprimé.

Abnova produit également ses propres antigènes recombinants via un système novateur d'expression haut débit en germe de blé, permettant l'obtention de protéines solubles avec une bonne conformation (à partir du cDNA complet ou de domaines spécifiques).



ALPHA DIAGNOSTIC INTERNATIONAL



Alpha Diagnostic International (ADI), situé à San Antonio au Texas, est un pionnier dans le développement d'anticorps contre des cibles nouvelles : obésité/leptine, récepteurs membranaires, transporteurs neurotransmetteurs et, plus récemment, Ebola.

Spécialisé dans le développement, la fabrication et la distribution de kits et réactifs pour ELISA pour l'humain et les animaux, ADI dispose d'une animalerie accréditée USDA.



Fitzgerald, créé en 1989 à Concorde (USA), a grandi aux fils des ans via différents acquisitions:

Trinity Biotech, **CORTEX BIOCHEM**, **RDI** (Research Diagnostic), ou MarDx antibodies. **Meridian Life Science (MLS)** est un fabricant leader dans le domaine des anticorps, antigènes viraux, protéines recombinantes depuis près de 30 ans. MLS propose également des contrats de fabrication GMP, développement ou essais Clinique Phase I/III.

Ces 2 gammes offrent notamment des gammes très développées dédiées aux agents infectieux.



Créée en 2006 dans la baie de San Fransisco, **Assay Biotechnology** produit et développe des anticorps, des marqueurs fluorescents, des protéines et kits de dosage.

Initialement vendu sous d'autres marques via des collaborations OEM, AssayBioTech offre désormais un accès direct à ses produits sous sa propre marque pour plus de transparence.

Doté d'une large gamme d'anticorps phospho-spécifiques, AssayBioTech se démarque aussi par ces kits ELISA cellulaires et DNA-binding ELISA pour les facteurs de transcription (qui seront présentés dans la section kits ELISA).

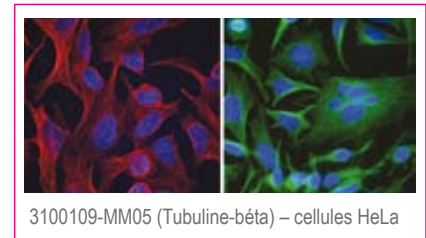
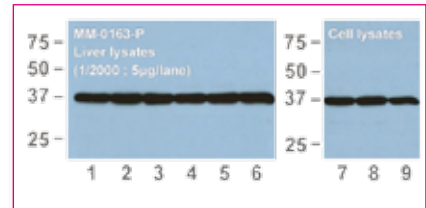


Fabricant d'anticorps basé à San Diego aux USA, Aviva SystemsBiology recense plus de 50 000 anticorps primaires dans leurs puissants outils bio-informatiques.

- **Antibody BLAST** : soumettez vos séquences de DNA, RNA ou protéine et un rapport vous est fourni avec tous les anticorps susceptibles de croiser (% homologie).
- **Species Reactivity Ressource** : réactivités croisées recensées sur ~ 10 000 espèces.
- **Aviva Tissue Tool** : permet de prédire ou de confirmer la localisation de l'expression des protéines sur la base de données publiques d'expression des gènes (DNA microarray).

Témoin de charge

Cible	Hôte - Isotype	Clone	Réactivité espèce	Applications	Réf. (non conjugué)	Format	Conjugués disponibles
Actine-beta	Souris - IgG2b	BA3R	Hu	WB, IHC, EL	MM-0164-P	100 et 200 µg	
Actine-beta	Lapin - IgG	polyclonal	espèces multiples	WB, IHC, IF	BS-0061R	100 µg	Biotine,HRP, FITC,Alexa,Cy
Actine-beta	Chicken - IgY	polyclonal	Hu	WB	ACT-1040	100 et 400 µg	
Actin-gamma1	Lapin - IgG	polyclonal	espèces multiples	WB, IHC	PA1324	20 et 100 µg	
COX IV isoform 1	Lapin - IgG	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB	BS-10257R	100 µg	Biotine,HRP
COX IV isoform 1	Souris - IgG1	6B3	Hu, Ms, Rt, Mk	WB, IF, FC, EL	AM06506SU-N	100 µl	
G6PD	Lapin - IgG	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	A1537	50, 100, 200 µl	
G6PD	Souris - IgG1	2H7	Hu	WB, IHC, FC, EL	30287	100 µl	
GAPDH	Lapin - IgG	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	3781	20 et 100 µg	
GAPDH	Souris - IgG1	GA1R	espèces multiples	WB, IHC, DB, EL	MM-0163-P	100 et 200 µg	
Histone H3	Souris - IgG2b	1F6D7C4	Hu	WB, IHC	100005-MM01	50 et 100 µl	
Histone H4	Lapin - IgG	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	D0033	50 et 100 µg	
TATA Binding Protein	Lapin - IgG	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF	BS-11766R	100 µg	Biotine,HRP, FITC,Alexa,Cy
Tubulin-alpha	Lapin	polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	7597	20 et 100 µg	
Tubulin-alpha	Souris - IgG1	TU-01	espèces multiples	WB, IHC/ICC	AZC700	100 µg	Biotine,FITC
Tubulin-alpha	Souris - IgM	TU-016	espèces multiples	WB, IHC, IP, EL	AZC720	100 µg	
Tubulin-beta	Souris - IgM	TU-06	espèces multiples	WB, IHC/ICC	AZC520	100 µg	
Tubulin-beta	Souris - IgG2b	5	Hu	WB, ICC/IF	100109-MM05	50 et 100 µl	
VDAC1	Lapin - IgG	polyclonal	espèces multiples	WB, IHC	DN3660		
Actine-b + Tubulin-a set	Lapin	polyclonal	Hu, Ms, Rt...	WB, IF	PSI-1831	20 et 100 µg	
Actine-b + GAPDH set	Lapin	polyclonal	Hu, Ms, Rt...	WB, IF	PSI-1833	20 et 100 µg	
Actine-b + Tubulin-a + GAPDH set	Lapin	polyclonal	Hu, Ms, Rt...	WB, IF	PSI-1834	20 et 100 µg	
Tubuline-a + GAPDH set	Lapin	polyclonal	Hu, Ms, Rt...	WB, IF	PSI-1832	20 et 100 µg	





Retrouvez nos autres réactifs dédiés à la Cytométrie en Flux dans le chapitre "Réactifs par technique"



Contrôles Isotypiques

Contrôles isotypiques de SOURIS	Format*	Clone*	Qté	Réf.	
IgG1 de souris	Non conjugué	PPV-06	100 µg	N79482	
	APC	PPV-06	100 µg	AZD710	
	sans Azide	PPV-06	100 µg	AZD730	
	Biotine	PPV-06	100 µg	AZD740	
	FITC	MOPC-21	100 µg	EZG860	
	Faible Endotoxine	MOPC-21	100 µg	EZG280	
	Faible Endotoxine, formulation fonctionnelle	PIP	500 µg, 1, 5, 25 mg	I-117	
	FluoProbes® 647	PPV-06	100 µg	AZD770	
	PerCP	MOPC-21	100 µg	EZH400	
	RPE	MOPC-21	100 µg	EZH300	
	RPE-FluoProbes® 647	PPV-06	100 µg	AZD820	
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-1.1	
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-1.4	
	IgG2a de souris	Non conjugué	PPV-04	100 µg	AZE000
APC		PPV-04	100 µg	AZD870	
sans Azide		PPV-04	100 µg	AZD880	
Biotine		PPV-04	100 µg	P27342	
Faible Endotoxine, formulation fonctionnelle		N/A	500 µg, 1, 5, 25 mg	I-118	
FITC		PPV-04	100 µg	AZD940	
FluoProbes® 647		PPV-04	100 µg	AZD920	
PerCP		PPV-04	100 µg	AZD970	
RPE		PPV-04	100 µg	AZD960	
Recombinant**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-2.0	
Recombinant aglycosylé**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-2.2	
Recombinant Fc Silent™**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-2.3	
IgG2b de souris		Non conjugué	PLRV219	100 µg	AZD990
		APC	PLRV219	100 µg	AZD860
	Biotin	PLRV219	100 µg	AZD890	
	Faible Endotoxine, formulation fonctionnelle	N/A	500 µg, 1, 5, 25 mg	I-119	
	FITC	PLRV219	100 µg	AZD930	
	FluoProbes® 647	PLRV219	100 µg	AZD910	
	RPE	PLRV219	100 µg	AZD950	
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-3.0	
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-3.3	
	IgG3 de souris	Non conjugué	PPV-07	100 µg	AZD850
		APC	PPV-07	100 µg	AZD720
		Biotine	PPV-07	100 µg	AZD750
		Faible Endotoxine, formulation fonctionnelle	N/A	500 µg, 1, 5, 25 mg	I-120
		FITC	PPV-07	100 µg	AZD780
RPE		PPV-07	100 µg	AZD800	
Recombinant**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-5.0	
Recombinant Fc Silent™**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-5.3	
IgM de souris		Non conjugué	PFR-03	100 µg	AZD670
		FITC	N/A	100 µg	VG3240
Fab de souris	Recombinant taggué His**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-1.6	
IgG polyclonales de souris	Non conjugué	polyclonal	5 mg	UP386670	
	Non conjugué	polyclonal	100 µg	BS-0296P	
	Biotine	polyclonal	100 µg	BS-0296P-Biotin	
	HRP	polyclonal	100 µg	BS-0296P-HRP	
	RPE	polyclonal	100 µg	BS-0296P-PE	
	FITC	polyclonal	100 µg	BS-0296P-FITC	
	Cy (3, 5, 5.5 ou 7)	polyclonal	100 µg	BS-0296P-Cy(#)	
	Alexa (350, 488, 555, 647)	polyclonal	100 µg	BS-0296P-A(#)	

* nombreux autres clones et conjugués disponibles, demandez-nous !

** voir notre section "Anticorps Recombinants" pour plus de détails

Contrôles isotypiques de RAT

	Format*	Clone*	Qté	Réf.
IgA de rat	Non conjugué	LO-DNP-45	500 µg	UPB93500
	Biotine	LO-DNP-45	500 µg	UPB93510
	FITC	LO-DNP-45	500 µg	UPB93520
IgE de rat	Non conjugué	LO-DNP-30	500 µg	UPB93380
	Biotine	LO-DNP-30	500 µg	UPB93390
	FITC	LO-DNP-30	500 µg	UPB93400
IgG1 de rat	Non conjugué	LO-DNP-1	500 µg	UPB93180
	sans Azide	N/A	1 mg	NT4140
	Biotine	LO-DNP-1	500 µg	UPB93190
	FITC	LO-DNP-1	500 µg	UPB93200
	RPE	N/A	100 tests	CG6480
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-6.1
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-6.4
	IgG2a de rat	Non conjugué	LO-DNP-16	500 µg
Biotine		LO-DNP-16	500 µg	UPB93350
Faible Endotoxine		N/A	500 µg	NT4530
FITC		LO-DNP-16	500 µg	UPB93360
RPE		N/A	100 tests	NT4580
RPE-CY5		N/A	100 tests	NT4680
Recombinant**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-7.1
Recombinant Fc Silent™**		MOPC-21	200 µg	Ab00178-7.4
IgG2b de rat		Non conjugué	LO-DNP-57	500 µg
	APC	N/A	100 tests	NT4100
	sans Azide	N/A	1 mg	NT4190
	Biotine	LO-DNP-57	500 µg	UPB93550
	FITC	LO-DNP-57	500 µg	UPB93560
	RPE	N/A	100 tests	T91940
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-8.1
	Recombinant aglycosylé**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-8.2
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-8.3
IgG2c de rat	Non conjugué	N/A	250 µg	JO9570
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-9.1
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-9.4
IgM de rat	Non conjugué	LO-DNP-34	500 µg	UPB93420
	Biotine	LO-DNP-34	500 µg	UPB93430
	FITC	LO-DNP-34	500 µg	UPB93440
IgG polyclonales de rat	Non conjugué	polyclonal	5 mg	UP443086
	Non conjugué	polyclonal	100 µg	BS-0293P
	HRP	polyclonal	100 µg	BS-0293P-HRP
	RPE	polyclonal	100 µg	BS-0293P-PE
	FITC	polyclonal	100 µg	BS-0293P-FITC
	Cy (3, 5, 5.5 ou 7)	polyclonal	100 µg	BS-0293P-Cy(#)
	Alexa (350, 488, 555, 647)	polyclonal	100 µg	BS-0293P-A(#)
	Biotine	polyclonal	100 µg	BS-0293P-Biotin



* nombreux autres clones et conjugués disponibles, demandez-nous !
** voir notre section "Anticorps Recombinants" pour plus de détails

Contrôles isotypiques de HAMSTER

	Format*	Clone*	Qté	Réf.
IgG de Hamster (Armenien)	Non conjugué	N/A	250 µg	NT4780
	Faible Endotoxine	N/A	500 µg	NT4540
	Faible Endotoxine, formulation fonctionnelle	PIP	500 µg, 1, 5, 25 mg	I-117
	FITC	N/A	100 µg	NT4310
	RPE	N/A	100 µg	NT4600
	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-22.0
	IgG de Hamster (Syrien)	Non conjugué	polyclonal	10 mg
Non conjugué		N/A	250 µg	NT4790
FITC		N/A	100 µg	NT4320





Contrôles isotypiques de LAPIN	Format*	Clone*	Qté	Réf.
IgG de lapin monoclonales	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-23.0
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-23.3
IgG de lapin polyclonales	Non conjugué	polyclonal	15 mg	UP378416
	Non conjugué	polyclonal	100 µg	BS-0295P
	HRP	polyclonal	100 µg	BS-0295P-HRP
	RPE	polyclonal	100 µg	BS-0295P-PE
	FITC	polyclonal	100 µg	BS-0295P-FITC
	Cy (3, 5, 5.5 ou 7)	polyclonal	100 µg	BS-0295P-Cy(#)
	Alexa (350, 488, 555, 647)	polyclonal	100 µg	BS-0295P-A(#)
	Biotine	polyclonal	100 µg	BS-0295P-Biotin



Contrôles isotypiques de CHEVRE	Format*	Clone*	Qté	Réf.
IgG de chèvre polyclonales	Non conjugué	polyclonal	15 mg	UP767090
	Non conjugué	polyclonal	100 µg	BS-0294P
	HRP	polyclonal	100 µg	BS-0294P-HRP
	RPE	polyclonal	100 µg	BS-0294P-PE
	FITC	polyclonal	100 µg	BS-0294P-FITC
	Cy (3, 5, 5.5 ou 7)	polyclonal	100 µg	BS-0294P-Cy(#)
	Alexa (350, 488, 555, 647)	polyclonal	100 µg	BS-0294P-A(#)
	Biotine	polyclonal	100 µg	BS-0294P-Biotin
Fragement F(ab') ₂ d'IgG de chèvre	Non conjugué	polyclonal	500 µg	JO9850
	FITC	polyclonal	100 tests	JO9860
	RPE	polyclonal	500 µl	JO9870

Contrôles isotypiques HUMAIN	Format*	Clone*	Qté	Réf.
IgG1 humaines	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-10.0
	Recombinant Aglycosylé**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-10.2
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-10.3
IgG2 humaines	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-11.0
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-11.3
IgG3 humaines	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-12.1
	Recombinant Fc Silent™**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-12.4
IgG4 humaines	Recombinant**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-13.0
Fab humain	Recombinant Taggué His**	MOPC-21	200 µg	Ab00178-10.6
IgG Humaines polyclonales	Non conjugué	polyclonal	15 mg	UP408603
	Non conjugué	polyclonal	100 µg	BS-0945P
	HRP	polyclonal	100 µg	BS-0945P-HRP
	RPE	polyclonal	100 µg	BS-0945P-PE
	FITC	polyclonal	100 µg	BS-0945P-FITC
	Cy (3, 5, 5.5 ou 7)	polyclonal	100 µg	BS-0945P-Cy(#)
	Alexa (350, 488, 555, 647)	polyclonal	100 µg	BS-0945P-A(#)
	Biotine	polyclonal	100 µg	BS-0945P-Biotin

** voir notre section "Anticorps Recombinants" pour plus de détails

Autres IgG normales purifiées	Qté	Réf.
IgG de BOVIN polyclonales	15 mg	UP757700
IgG de CHAT polyclonales	10 mg	002-000-003
IgG (IgY) de POULET polyclonales	25 mg	003-000-003
IgG de CHIEN polyclonales	10 mg	004-000-003
IgG d'ANE polyclonales	10 mg	017-000-003
IgG de COCHON D'INDE polyclonales	10 mg	006-000-003
IgG de CHEVAL polyclonales	10 mg	008-000-003
IgG de PORC polyclonales	15 mg	UP062701
IgG de MOUTON polyclonales	15 mg	UP797560

Anti-Conjugués pour amplification de signal

	anti-HRP (polyclonal chèvre)		anti-HRP (polyclonal lapin)		anti-Biotin (monoclonal souris)		anti-Digoxin (monoclonal souris)		anti-FITC (monoclonal souris)	
	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.
Non conjugué	2 mg	123-005-021	2 mg	323-005-021	1 mg	200-002-211	1 mg	200-002-156	1 mg	200-002-037
Biotin-SP	1,5 ml	123-065-021	1,5 ml	323-065-021			0,5 ml	200-062-156	0,5 ml	200-062-037
HRP					0,5 ml	200-032-211	0,5 ml	200-032-156	0,5 ml	200-032-037
Alk. Phos.	1 ml	123-055-021	1 ml	323-055-021	0,5 ml	200-052-211	0,5 ml	200-052-156	0,5 ml	200-052-037
DyLight 405					0,5 mg	200-472-211	0,5 mg	200-472-156	0,5 mg	200-472-037
AMCA	2 mg	123-155-021	1,5 mg	323-155-021	0,5 mg	200-152-211	0,5 mg	200-152-156	0,5 mg	200-152-037
FITC	2 mg	123-095-021	1,5 mg	323-095-021	0,5 mg	200-092-211	0,5 mg	200-092-156		
AlexaFluor® 488	1,5 mg	123-545-021	1 mg	323-545-021	0,5 mg	200-542-211	0,5 mg	200-542-156	0,5 mg	200-542-037
Cy3TM	2 mg	123-165-021	1,5 mg	323-165-021	0,5 mg	200-162-211	0,5 mg	200-162-156	0,5 mg	200-162-037
RRX	2mg	123-295-021	1,5 mg	323-295-021	0,5 mg	200-292-211	0,5 mg	200-292-156	0,5 mg	200-292-037
AlexaFluor® 594	1,5 mg	123-585-021	1 mg	323-585-021	0,5 mg	200-582-211	0,5 mg	200-582-156	0,5 mg	200-582-037
AlexaFluor® 647	1,5 mg	123-605-021	1 mg	323-605-021	0,5 mg	200-602-211	0,5 mg	200-602-156	0,5 mg	200-602-037
AlexaFluor® 680	0,5 mg	123-625-021			0,3 mg	200-622-211	0,3 mg	200-622-156	0,3 mg	200-622-037
AlexaFluor® 790	0,5 mg	123-655-021			0,3 mg	200-652-211	0,3 mg	200-652-156	0,3 mg	200-652-037

Anti- FITC (clone 4-4-20 enhanced - recombinant*)	Qté	Réf
IgG1 de souris	200 µg	Ab00102-1.1
IgG1 de souris (Fc Silent™*)	200 µg	Ab00102-1.4
IgG2a de souris	200 µg	Ab00102-2.0
IgG1 de rat	200 µg	Ab00102-6.1
IgG2c de rat	200 µg	Ab00102-9.4
IgG1 humaine	200 µg	Ab00102-10.0
IgG1 humaine (Fc Silent™*)	200 µg	Ab00102-10.3
IgG1 humaine (Aglycosylée)	200 µg	Ab00102-10.2

anti-HRP	Qté	Réf
monoclonal de souris	100 µg	AZE040

* Nombreuses autres espèces et isotypes disponibles - voir notre section "Anticorps Recombinants" pour plus de détails

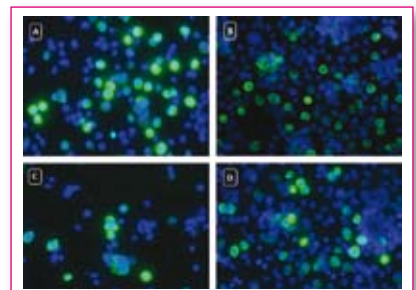
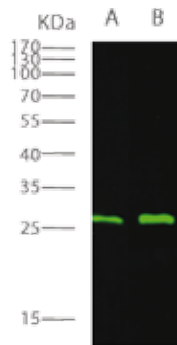


Anti-Tags

Tag	Séquence	Hôte - Isotype	Clone	Applications	Non conjugué Réf.	Qté	Autres formats	
6-His	HHHHHH	Souris - IgG2b	HIS.H8	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0165-P	100 et 200 µg	Nombreuses autres espèces et isotypes disponibles	
		Souris - IgG1	3D5 (recombinant)	WB, EL	Ab00101-1.1	200 µg		
		Lapin - IgG			Ab00101-23.0	200 µg		
		Rat - IgG2c	polyclonal	WB	Ab00101-9.1	200 µg		
Poulet - IgY	HIS-W-1040	400 µg						
AU1	DTYRYI	Chèvre - IgG	polyclonal	WB, ICC/IF, IP, EL	18816-01	100 µg et 1 mg	HRP, FITC, Agarose	
		Lapin - IgG	polyclonal	WB	BS-2114R	100 µg	HRP, Biotine	
AU5	TDFYLK	Chèvre - IgG	polyclonal	WB, ICC/IF, IP, EL	18820-01	100 µg et 1 mg	HRP, FITC, Agarose	
		Lapin - IgG	polyclonal	WB	BS-2113R	100 µg	HRP, Biotine	
BrdU		Souris - IgG1	BU20a	IHC/ICC, FC	1M4410	100 µg	RPE	
C-Myc	EQKLISEEDL	Souris - IgG1	Myc.A7	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0169-P	100 et 200 µg	Nombreuses autres espèces et isotypes disponibles	
		Souris - IgG1	9E10	WB, IHC/IF, IP, FC	AZA710	100 µg		HRP, Biotine, FITC
		Souris - IgG1	9E10 (recombinant)	WB, IHC/IF, IP, FC	Ab00100-1.1	200 µg		
		Rat - IgG1			Ab00100-6.1	200 µg		
		Lapin - IgG	Ab00100-23.0	200 µg				
Poulet - IgY	polyclonal	WB, IHC/ICC	ET-MY100	100 µg				
E-tag	GAPVPYDPLEPR	Lapin - IgG	polyclonal	WB, IP, EL	600-420	100 µg		
Flag®	(DYK)DDDDK	Souris - IgG2b	FG4R	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0170-P	100 et 200 µg		
		Souris - IgG1	F-tag-01	WB, ICC	AZB880			
		Lapin - IgG	polyclonal	WB, IHC	BS-0879R	100 µg		
		Poulet - IgY	polyclonal	WB, IHC/ICC, EL	ET-DY100	100 µg		
Beta-Gal		Lapin - IgG	polyclonal	WB, EL	BGAL12-A	1 mg	Nombreuses autres espèces et isotypes	
		Souris - IgG1	13R4 (recombinant)	WB, FC	Ab00135-1.1	200 µg		
		Hamster - IgG			Ab00135-22.0	200 µg		
GFP		Lapin - IgG	polyclonal	WB, IHC/ICC, IP	FP-37151B	100 µg		
		Lapin - IgG mab	208	WB, IP, EL	13105-R208	50 et 100 µl		
		Souris - IgG1	GF28R	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0171-P	100 et 200 µg		
Glu-Glu	EYMPME	Chèvre - IgG	polyclonal	IHC/ICC/IF, IP, EL	18836-01	100 µg et 1 mg	HRP, FITC, Agarose	
		Lapin - IgG	polyclonal	WB	BS-2115R	100 µg	HRP, Biotine	
GST		Souris - IgG2b	S-tag-05	WB, IP	AYW710	100 µg	HRP, Biot., FITC, Cy, Alexa	
		Souris - IgG2a	GST.B6	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0167-P	100 et 200 µg		
		Lapin - IgG	polyclonal	WB, IHC/IF	BS-2122R	100 µg		
HA	YPYDVPDYA	Souris - IgG3	HA.C5	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0166-P	100 et 200 µg	HRP, Biot., FITC, Cy, Alexa	
		Souris - IgG1	10	WB, ICC/IF, FC, EL	100028-MM-10	50 et 100 µl		
		Lapin - IgG	polyclonal	WB, IHC, EL	BS-0966R	100 µg		
HSV	QPELAPEDPEDC	Lapin - IgG	polyclonal	WB	PAB0883	200 µg		
		Poulet - IgY	polyclonal	WB, IF, EL	PAB29140	100 µg		
KT3	KPPTPPPEPET	Lapin - IgG	polyclonal	WB, IHC	BS-2112R	100 µg		
Luciferase		Lapin - IgG	polyclonal	WB, EL	LUCF12-A	100 µg	HRP, Biotine, FITC	
MBP		Souris - IgG1	N/A	WB, EL	MBP11-M	100 µl	HRP, AP	
		Lapin - IgG	polyclonal	WB, EL	BS-2967R	100 µg	HRP, Biot., FITC, Cy, Alexa	
Protein C	EDQVDPRLIDGK	Lapin - IgG	polyclonal	WB, EL	AP11023PU-N	400 µl		
RFP		Souris - IgG1	RF5R	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0172-P	100 et 200 µg		

Tag	Séquence	Hôte - Isotype	Clone	Applications	Non conjugué Réf.	Qté	Autres formats
S-Tag	AKFERQHMS	Lapin - IgG	poly - biotine	WB, IF	13471	1 u	AP, PE, DL, APC, PerCP
		Souris - IgG1	SBSTAGa	IP, FC, EL	OASA04402	500 µg	
T7	MASMTGGQQMG	Lapin - IgG	polyclonal	WB	AE034	100 et 200 µg	
		Souris - IgG1	N/A	WB, IF	MB2018	50 et 100 µl	
V5	GKPIPPLLGLDST	Souris - IgG1	E10	WB, DB, IHC, IP, EL	MM-0168-P	100 et 200 µg	Nombreuses autres espèces et isotypes disponibles
		Souris - IgG1	SV5-P-K (recombinant)	WB, IHC/IF, IP, EL	Ab00136-1.1	200 µg	
		Fab souris - His			Ab00136-1.6	200 µg	
		Rat - IgG2a			Ab00136-7.1	200 µg	
VSV-g	YTDIEMNRLGK	Souris - IgG1	N/A	WB, IF	MB2021	100 µg	HRP, FITC, Agarose
		Chèvre - IgG	polyclonal	WB, IHC/ICC/IF, IP, EL	18874-01	100 µg et 1 mg	

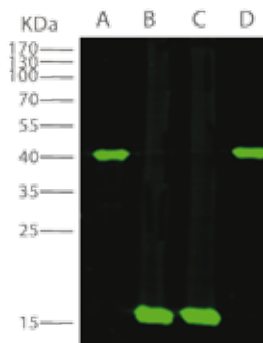
Lanes	A	B
Items		
Sample (Protein)	HA+GST	GST-HA
Sample Volume (ng/mane)	30	10
Gel	13% SDS-Page reducing gel	
Recommended Concentration	1/2000-1/5000	
Secondary Antibody	Dylight 800-Labeled Antibody To Mouse IgG (H+L), at 1:7500 dilution	



Marquage IF du tag HA en cellules 293, transfectée avec HA-ARG1 (Figure A), HA-mFABP4 (Figure B), ARG1-HA (Figure C) et mFABP4-HA (Figure D). Cellules fixées avec 4% PFA, perméabilisées avec Triton X-100 à 1% en PBS, bloquées avec sérum 10%, et incubées avec anti-HA (réf. 100028-MM-10) 1h à 37°C. Puis détection par anti-souris Alexa Fluor® 488 (vert) et contre-colorant DAPI (bleu).

Réf. 100028-MM-10 (anti-HA)

Lanes	A	B	C	D
Items				
Sample (293cell lysate)	HA-ARG1	HA-mFABP4	mFABP4-HA	ARG1-HA
Sample Volume (µg/mane)	2	2	0.5	2
Gel	13% SDS-Page reducing gel			
Recommended Concentration	1/2000-1/5000			
Secondary Antibody	Dylight 800-Labeled Antibody To Mouse IgG (H+L), at 1:7500 dilution			





Sélection d'anticorps - Plus de références sur notre Prim'Ab Search en ligne

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
25-OH-vitamin D3	Ms - Ig	Monoclonal		EL	K24124M	1 mg	Meridian
4-hydroxynonenal (HNE)	Rb - IgG	Polyclonal		EL, WB, (IHC)	HNE11-S	100 µl	ADI
8-OHdG	Rb - IgG	Polyclonal		IHC	bs-1278R	100 µl	Bioss
8-oxo-dG	Ms - IgG2b	2E2		EL, IHC, ICC	4354-MC-050	50 µl	Trevigen
A1BG (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	ARP33810_P050	50 µg	Aviva
A2bR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, (IHC)	A2BR23-A	100 µg	ADI
AAV5	Rb - IgG	Polyclonal		WB	20R-2587	250 µl	Fitzgerald
ABCB11	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1393	20 ou 100 µg	Boster
ABCB5	Ms - IgG1	5H3C6	Hu,	EL, WB, IHC, ICC, FC	30432	100 µg	Promab
ACTA2	Ms - IgG1	4A4	Hu, Ms, Rt, Mk	EL, WB, IHC, ICC, FC	30235	100 µl	Promab
ACTB	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Ck	EL, WB, IF	PAB7880	100 µl	Abnova
ACTH (N-term)	Ms - IgG	Monoclonal	Hu	EL, IHC	E54057M	1 mg	Meridian
Actin (beta)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Bv, Pg	WB, IHC	bs-0061R	100 µl	Bioss
Actin (beta)	Ms - IgG2b	8H10D10	Hu, Ms, Hms, Rt, Mk	EL, WB, ICC, FC	20270	100 µl	Promab
ADAM10	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, ICC, IF	2051	20 ou 100 µg	ProSci
Adenovirus	Ms - IgG1	M4090911		IF	10-A02E	1 mg	Fitzgerald
Adiponectin receptor 2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	bs-0611R	100 µl	Bioss
Adipophilin / ADFP (5-27)	Ms - IgG1	AP125	Dg, Hu, Rt	IHC, ICC/IF, WB	BM5051	50 µg	Acris
ADORA2B	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC	bs-5900R	100 µl	Bioss
ADP ribosylation factor 1 (Arf1)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0122	50 µl	Medimabs
ADP ribosylation factor 6 (Arf6)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0126	100 µl	Medimabs
ADRB1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC, IHC	bs-0498R	100 µl	Bioss
Aflatoxin (AFM1+AFB1)	Rt - IgG2b	1C6		EL	DM1000	500 µg	Acris
Aggrecan	Ms - IgG1	HAG7D4 (7D4)	Bv, Hu	IHC, EL, IP, WB	SM1353P	200 µg	Acris
Ahi-1	Ms - Ig	J5			MM-0120-P	100 µg	Medimabs
AHNAK1	Ms - IgG1	EM-09	Hu, Ms	WB, IHC, ICC, IP	AZB480	100 µg	Interchim®
AID	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC, IF	3091	20 ou 100 µg	ProSci
AIF (Human Apoptosis Inducing Factor)	Ms - Ig	3C11			MM-0208-P	100 µg	Medimabs
AIF (Human Apoptosis Inducing Factor)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	2267	20 ou 100 µg	ProSci
AIF1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC	bs-1363R	100 µl	Bioss
Akt (pSer473)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	A7004	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Akt1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC, IHC	bs-0115R	100 µl	Bioss
Akt1/2/3 (pSer472/Ser473/Ser474)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC, IHC	bs-0876R	100 µl	Bioss
Albumin	Rb - IgG	Polyclonal	Rat	EIA/RIA, WB	12002-05011	150 µg	AssayPro
Albumin	Ms - IgG	Monoclonal	Rb	EIA/RIA, WB	60150-05011	150 µg	AssayPro
Albumin	Rb - IgG	Polyclonal	Pg	EIA/RIA, WB	12004-05011	150 µg	AssayPro
Albumin	Ms - IgG1	AL-01	Hu, Other Mam(-)	IHC, EL, RIA, WB	AZB640	100 µg	Interchim®
Albumin	Rb - IgG	101	Hu	EL, ICC/IF, IF	68001-R101	50 ou 100 µg	Sinobiological
Albumin - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EIA/RIA, WB	12002-05021	150 µg	AssayPro
Albumin - Biotin conjug.	Ms - IgG	Monoclonal	Rb	EIA/RIA, WB	60150-05021	150 µg	AssayPro
Albumin - Biotin conjug.	Ms - IgG1	AL-01	Hu, Other Mam(-)	IHC, EL, RIA, WB	AZB630	100 µg	Interchim®
Albumin (pre-)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-PG19	1 ml	Fitzgerald
ALDH1A1 / ALDH1 - PE conjug.	Ms - IgG1	03	Hu	FC	11388-MM03-P	50 ou 100 ts	Sinobiological
ALDH2	Ms - IgG2a	1E5	Hu	WB, EL	H00000217-M01	100 µg	Abnova
ALK-3 / BMPR-1A / CD292	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL, IHC	50078-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Alkaline Phosphatase	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1004	20 ou 100 µg	Boster
alpha-2a Adrenergic Receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1003	20 ou 100 µg	Boster
alpha-2-macroglobulin (A2M)	Ms - IgG2a	2B5	Hu	EL, WB, PLA	H00000002-M03	100 µg	Abnova
alpha-2-macroglobulin (A2M)	Ms - IgG2b	9A3	Hu	IP, EL	MAB0758	100 µl	Abnova
alpha-Fetoprotein	Ms - IgG1	M94115	Hu		10-A05A	1 mg	Fitzgerald
alpha-Fetoprotein	Gt - IgG	Polyclonal		EL	70-XG05	1 mg	Fitzgerald
alpha-Fetoprotein	Ms - IgG1	AFP-01	Hu	IP, EL, WB	AZD210	100 µg	Interchim®
alpha-Fetoprotein	Ms - IgG1	AFP-11	Hu	IHC, EL, RIA	AZD220	100 µg	Interchim®
alpha-Fetoprotein (Fab'2)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		70R-14344	1 mg	Fitzgerald
AMFR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, IHC, WB, FC	PAB1684	400 µl	Abnova
AMPK alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	B0003	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
AMPK alpha (pThr172)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	A0003	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Amyloid Beta	Ms - Ig	McSA1			MM-0015-P	100 µg	Medimabs

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
Amyloid Beta 1-40	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, (IHC)	BAM401-A	100 µg	ADI
Amyloid Beta 1-42	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, (IHC)	BAM421-A	100 µg	ADI
Angiopoietin-like 4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB	PA1435	20 ou 100 µg	Boster
Angiotensin II - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	10451-05021	150 µg	AssayPro
ANP32B	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IF	H00010541-B02P	50 µg	Abnova
Anterior gradient protein 2 homolog	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0245-P	100 µg	Medimabs
Antithrombin III	Sh - IgG	Polyclonal	Hu	DD, IEP, RID	K90040C	1 ml	Meridian
ANXA3 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Rb, Hrs...	IHC, WB	ARP36578_T100	100 µg	Aviva
Apaf-1	Ms - Ig	5E11	Hu, Ms, Rt	EL, IHC	PM-2016	20 ou 100 µg	ProSci
APG7	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC, IF	3617	20 ou 100 µg	ProSci
Apo(a)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-AG73	1 ml	Fitzgerald
ApoA1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL, RID, WB	K23001R	500 µg	Meridian
ApoB	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-AG40	5 ml	Fitzgerald
ApoB	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	K04323G	10 ml	Meridian
ApoB48/100	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	RID, WB	K23300R	1 ml	Meridian
ApoE - Biotin conjug.	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB	K74180B	500 µl	Meridian
APP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, IF	2136	20 ou 100 µg	ProSci
APP cleaved by caspase-6	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0142	50 µl	Medimabs
Aquaporin 1	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL, WB, (IHC)	AQP11-A	100 µg	ADI
Aquaporin 3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1488	20 ou 100 µg	Boster
Aquaporin 5	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL, WB, (IHC)	AQP51-A	100 µg	ADI
Aquaporin 5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	bs-1554R	100 µl	Bioss
ARID1A	Ms - IgG2a	3H14	Hu	IF, EL, WB	H00008289-M02	100 µg	Abnova
ARMET	Ms - IgG1	1D10	Hu	IF, EL, WB	H00007873-M01	100 µg	Abnova
ARMET	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB	PAB7400	100 µg	Abnova
ARNO / Cytohesin-2	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0127	100 µl	Medimabs
Aromatase (376-390)	Ms - IgG2a	H4	Hu, Ms, Rt, Mk, Ck...	ICC/IF, IHC, WB	SM2222PS	200 µl	Acris
ARRB2	Ms - IgG2a	3G1	Hu	IF, EL, WB, PLA	H00000409-M01	100 µg	Abnova
ARTS	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, IHC, IF	3025	20 ou 100 µg	ProSci
ASC	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C11888	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
ATF6	Ms - IgG2a	1-7	Hu	IP, WB	MAB6762	50 µg	Abnova
ATF6	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC	3683	20 ou 100 µg	ProSci
ATP5B (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Rb, Zf...	IHC, WB	ARP48185_T100	100 µg	Aviva
Aven	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, IF	2413	20 ou 100 µg	ProSci
Axl	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC, IHC	bs-5180R	100 µl	Bioss
Axl Kinase	Ms - IgG1	5E1H1	Hu	EL	10279-MM05	50 ou 100 µg	Sinobiological
Axl Kinase	Rb - IgG	003	Hu	EL	10279-R003	50 ou 100 µg	Sinobiological
B7-H3 / CD276	Ms - IgG2b	06	Hu	EL, ICC/IF, IF	11188-MM06	50 ou 100 µg	Sinobiological
BACE	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC	2253	20 ou 100 µg	ProSci
BAFF Receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	3097	20 ou 100 µg	ProSci
BATF3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, IF	7939	20 ou 100 µg	ProSci
Bax	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	A0207	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Bax	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Pg	WB, IHC	bs-0127R	100 µl	Bioss
Bax	Ms - IgG1	YTH-6A7	Hu, Ms, Rt		2281-MC-100	100 µg	Trevigen
Bax	Ms - IgG1	YTH-2D2	Hu	WB, IP, IHC	2282-MC-100	100 µg	Trevigen
BCA1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IHC	PA1430	20 ou 100 µg	Boster
Bcl-2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IF	A2845	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Bcl-2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	B0774	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Bcl-2	Ms - IgG1	Bcl2/100	Hu, Ms(-)	FC, IP, WB, IHC, ICC	EZG750	100 µg	Interchim®
Bcl-2	Ms - IgG1	YTH-8C8	Hu		2291-MC-100	100 µg	Trevigen
BCL-10	Ms - IgG1	4F8	Hu, Ms	EL, WB, IHC, ICC, FC	20003	100 µl	Promab
Bcl-XL	Ms - IgG2a	YTH-2H12	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IP	2300-MC-100	100 µg	Trevigen
BDNF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	A1307	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Beclin-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	3613	20 ou 100 µg	ProSci
beta-1-Adrenergic Receptor	Ms - Ig	7B11			MM-0077-P	100 µl	Medimabs
beta-2-microglobulin	Ms - IgG2a	B2M-01	Hu, Ms(-), Rb(-)	FC, IP, WB, IHC, EL	AZD430	100 µg	Interchim®
beta-2-microglobulin - Biotin conjug.	Ms - IgG2a	B2M-01	Hu, Ms(-), Rb(-)	FC, IP, WB, IHC, EL	AZD350	100 µg	Interchim®
Betatronin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	7619	20 ou 100 µg	ProSci



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
BF-1	Ms - Ig	BF1			MM-0154-P	100 µl	Medimabs
Blood Group Lewis a	Ms - IgG1	7LE	Hu	IHC,WB,EL	AZD500	100 µg	Interchim®
Bmi1	Ms - Ig	Pcgf4			MM-0253-P	100 µg	Medimabs
BMP2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1012R	100 µl	Bioss
BMP6 (40-55)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC	AP07893PU-N	50 µg	Acris
BMP7 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg,Rb...	IHC,WB	ARP32328_P050	50 µg	Aviva
BMP7 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	IHC,WB	ARP32329_T100	100 µg	Aviva
BMPR2	Ms - IgG1	3F6	Hu,Ms,Rt,Mk	EL,WB,IHC,ICC	30184	100 µl	Promab
BNP	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,WB	H86507M	1 mg	Meridian
BNP (pro-) (N-term)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,WB	H86451M	1 mg	Meridian
Borrelia burgdorferi	Rb - IgG	Polyclonal		IF,IHC,WB	B65302R	1 ml	Meridian
BPDE	Ms - IgG1	8E11		EL,IP	4360-MC-100	100 µg	Trevigen
BRAF	Ms - IgG1	1H12	Hu,Ms	EL,WB,IHC,ICC	20323	100 µl	Promab
BRCC36	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	4331	20 ou 100 µg	ProSci
Bromodeoxyuridine (BrdU)	Rt - IgG2a	BU1/75		ICC/IF,FC,IHC	SM1667PS	100 µg	Acris
Bromodeoxyuridine (BrdU)	Ms - IgG1	MoBu-1		IHC,FC,ICC	AZD840	100 µg	Interchim®
BRP44L	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	C14781	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
BSA	Ck - IgG	Polyclonal	Hu	ID,IP	C5BP01-188	2 ml	Meridian
BSA	Ms - IgG1	3H6	Bv	EL,WB	20029	100 µl	Promab
BSC12	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL	H00026580-A02	50 µl	Abnova
BTK	Ms - IgG1	7F12H4	Hu,Mk	EL,WB,IHC,ICC	20132	100 µl	Promab
C. botulinum type A	Rb - IgG	Polyclonal		DB,EL,WB	B76800R	200 µg	Meridian
C. difficile toxin A	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C70517M	1 mg	Meridian
C-1 inhibitor	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	K04341G	10 ml	Meridian
CA9	Ms - IgG1	2D3	Hu	EL,WB,IHC,FC	30148	100 µl	Promab
Calcineurin	Ms - Ig	Monoclonal			MM-0146-P	100 µl	Medimabs
Calcitonin (pro-)/Katacalcine	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,WB	E86412M	1 mg	Meridian
Calmodulin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	B0829	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Calprotectin L1 Protein	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	K01373M	1 mg	Meridian
Calsequestrin-1	Rb - IgG	Polyclonal	Dg,Hu,Ms,Rt,Sh	IHC,ICC/IF,IP,WB	SP5340P	100 µl	Acris
CaMK2 (pThr286)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	A7033	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Campylobacter jejuni	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	C65717M	100 µg	Meridian
Campylobacter jejuni	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	C65727M	100 µg	Meridian
Cancer Antigen CA19-10	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	M66106M	1 mg	Meridian
Cancer Antigen CA19-9 (Sialyl Lewis a)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	IHC	M01237M	1 mg	Meridian
Cancer Antigen CA19-9 (Sialyl Lewis a)	Ms - IgM	121SLE	Hu	IHC,EL	AZC830	100 µg	Interchim®
Cancer Antigen CA125	Ms - Ig	M002201		EL,IHC	10-C02E	1 mg	Fitzgerald
Canine parvovirus	Ms - IgG2a	CPV1-2A1		EL,IHC	SM1668P	250 µl	Acris
Canine parvovirus	Ms - Ig	Monoclonal		EL,HI,ID,LF	C86004M	1 mg	Meridian
Carboxypeptidase B1 / CPB1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL	50386-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
CARMA1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IHC,IF	3189	20 ou 100 µg	ProSci
Caspase-3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF	A0214	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Caspase-3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv,Gt	WB,IHC	bs-0081R	100 µl	Bioss
Caspase-3 (active)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF	A2156	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Caspase-6 (active)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0160	50 µl	Medimabs
Caspase-9	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg	WB,IHC	bs-0049R	100 µl	Bioss
Caspase-9	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IP	2071	20 ou 100 µg	ProSci
Catenin (beta)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1165R	100 µl	Bioss
Cathepsin K	Rb - IgG	Polyclonal	Ck,Hu,Ms,Rb,Rt...	IP,IHC,WB	AP08851PU-N	50 µg	Acris
CBS (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	IHC,WB	ARP45746_T100	100 µg	Aviva
CCL17	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	7239	20 ou 100 µg	ProSci
CCL2	Ms - IgG1	2D8	Hu,Ms,Mk	EL,WB,IHC,ICC,FC	30351	100 µg	Promab
CCND1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	A1301	50, 100 et 200 µg	AbClonal
CCR4	Rb - IgG	Polyclonal	Dg,Hu,Ms	WB	PAB8644	100 µg	Abnova
CCR5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1016	20 ou 100 µg	Boster
CCR5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,IHC	1112	20 ou 100 µg	ProSci
CCR6	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB	PA1201	20 ou 100 µg	Boster
CD3	Ms - IgG2a	MEM-57	Hu	FC,IP,Func	AYW610	100 µg	Interchim®

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
CD3	Ms - IgG2a	OKT3	Hu	FC,IHC,Func	EZG540	100 µg	Interchim®
CD3	Hms - IgG	145-2C11	Ms	FC,IP,IHC,Func	EZG090	100 µg	Interchim®
CD3 - low endotoxin	Ms - IgG2a	OKT3	Hu	FC,IHC,Func	EZG570	100 µg	Interchim®
CD3 epsilon	Recombinant (modifiable)	145-2C11	Ms	FC,WB,IP,activ	Ab00105-1.4	200 µg	Absolute Ab
CD3 epsilon	Recombinant (modifiable)	UCHT1	Hu	FC	Ab00112-1.1	200 µg	Absolute Ab
CD3 epsilon	Recombinant (modifiable)	YTH 12.5	Hu		Ab00170-8.1	200 µg	Absolute Ab
CD3 epsilon	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0765R	100 µl	Bioss
CD3 epsilon (Muromonab-Research Grade)	Recombinant (modifiable)	OKT-3	Hu	FC	Ab00122-2.3	200 µg	Absolute Ab
CD4	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0766R	100 µl	Bioss
CD4	Rb - IgG	1	Ms	EL,IHC	50134-R001	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD4 - FITC conjug.	Ms - IgG1	02	Ferret	FC	60003-MM02-F	50 ou 100 ts	Sinobiological
CD4 - PE conjug.	Ms - IgG1	02	Ferret	FC	60003-MM02-P	50 ou 100 ts	Sinobiological
CD8	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0648R	100 µl	Bioss
CD8 - Biotin conjug.	Ms - IgG2a	MEM-31	Hu	FC,IP	AYV730	100 µg	Interchim®
CD9	Ms - IgG1	MEM-61	Hu	FC,WB,IHC,Func	AYW620	100 µg	Interchim®
CD11b/c	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1014R	100 µl	Bioss
CD13	Ms - IgG1	WM-15	Hu	FC	10R-6355	25 µg	Fitzgerald
CD13 / Aminopeptidase N	Ms - IgG1	WM15	Hu,Mk	FC,IP,IHC,Func	AYZ870	100 µg	Interchim®
CD14	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1192R	100 µl	Bioss
CD14	Ms - IgG1	4B4F12	Hu,Ms,	EL,WB,IHC,FC	30590	100 µg	Promab
CD14 - FITC conjug.	Ms - IgG1	MEM-15	Hu,Mk	FC,IP	AYX960	100 tests	Interchim®
CD16	Ms - IgG1	DJ130c	Hu	IHC,FC	AM01321PU-N	200 µg	Acris
CD16-2 / FCGR4	Rb - IgG	011	Ms	EL,IHC	50036-R011	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD16-2 / FCGR4 - FITC conjug.	Rb - IgG	012	Ms	FC	50036-R012-F	50 ou 100 ts	Sinobiological
CD19	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-4755R	100 µl	Bioss
CD19	Ms - IgG2b	2E2B6B10	Hu,	EL,WB,IHC	20028	100 µl	Promab
CD19	Rb - IgG	303	Hu,Ms	EL,IP	11880-R303	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD20 (Rituximab-Research Grade)	Recombinant (modifiable)	10F381	Hu	FC	Ab00126-10.3	200 µg	Absolute Ab
CD22	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	PA1018	20 ou 100 µg	Boster
CD24	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	FC,IHC	P42118M	200 µg	Meridian
CD24 - FITC conjug.	Ms - IgG1	SN3	Hu	FC,IHC	AYY160	100 tests	Interchim®
CD28 - low endotoxin	Ms - IgG1	CD28.2	Hu,Mk	FC,IP,WB,IHC,Func	EZG520	100 µg	Interchim®
CD30	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,FC,IHC	bs-2495R	100 µl	Bioss
CD31 / PECAM1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg	WB,FC,IHC,ICC/IF	bs-0468R	100 µl	Bioss
CD31 / PECAM1	Ms - IgG1	2F7B2	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20131	100 µl	Promab
CD31 / PECAM1	Rt - IgG2a	ER-MP12	Ms	IHC,FC	BM4086	100 µg	Acris
CD33	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1514R	100 µl	Bioss
CD33	Ms - IgG1	WM53	Hu	FC,IHC,IP,WB	SM1103P	200 µg	Acris
CD34	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB	A0761	50, 100 et 200 µg	AbClonal
CD34	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0646R	100 µl	Bioss
CD34	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1334	20 ou 100 µg	Boster
CD34	Ms - IgG	4H5E7	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20126	100 µl	Promab
CD34 / Mucosialin - azide free	Ms - IgG1	QBEnd-10	Hu,Mk,Rt(-),Bv(-)	FC,IP,WB,IHC,Func	AYX310	100 µg	Interchim®
CD37	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,IHC,IHC,IP	K8A069M	100 µg	Meridian
CD38	Ms - IgG1	AT13/5	Hu	IHC,IP,FC	SM1106A	1 mg	Acris
CD38	Ms - IgG1	HIT2	Hu	FC,WB,IHC	AYZ340	100 µg	Interchim®
CD40B CELLS	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	FC,IF	P42374M	200 µg	Meridian
CD40L	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	PA1020	20 ou 100 µg	Boster
CD41 (Abaciximab-Research Grade)	Recombinant (modifiable)	7E3	Hu	Bk	Ab00282-10.0	200 µg	Absolute Ab
CD44 / Pgp-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1021-2	20 ou 100 µg	Boster
CD44 / Pgp-1	Rt - IgG2b	IM7	Hu,Ms,Dg ,Hrs...	FC,IP,WB,IHC,ICC	EZG110	100 µg	Interchim®
CD44 / Pgp-1	Ms - IgG1	MEM-263	Hu,Pg,Dg	FC,IP,WB,IHC	AYZ690	100 µg	Interchim®
CD44 / Pgp-1	Ms - IgG2b	MEM-85	Hu	FC,IP,WB,EL	AYZ810	100 µg	Interchim®



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
CD45 / LCA	Ms - IgG1	MEM-28	Hu,Hrs(-)	FC,IP,WB,IHC,ICC	AYZ720	100 µg	Interchim®
CD45 / LCA - Biotin conjug.	Ms - IgG1	MEM-28	Hu,Hrs(-)	FC,IP,WB,IHC,ICC	AYX570	100 µg	Interchim®
CD47	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF	A1838	50, 100 et 200 µg	AbClonal
CD52	Recombinant (modifiable)	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-8.4	200 µg	Absolute Ab
CD52	Recombinant (modifiable)	Campath-1H	Hu	FC	Ab00124-10.7	200 µg	Absolute Ab
CD52 (Campath-1G)	Recombinant (modifiable)	YTH 34.5-G2b	Hu, Rh	tox.,EL,IHC,FC,WB	Ab00165-1.4	200 µg	Absolute Ab
CD54 / ICAM-1	Ms - IgG2a	MEM-111	Rat,Hu,Bv	FC,WB,IHC,EL	AYZ520	100 µg	Interchim®
CD56 / NCAM	Ms - IgG2a	MEM-188	Hu,Mk	FC,IP,IHC	AYZ650	100 µg	Interchim®
CD59 / Protectin	Ms - IgG2b	MEM-43/5	Ms,Hu	WB,FC,IP,IHC	AYZ730	100 µg	Interchim®
CD59 / Protectin	Ms - IgG2a	MEM-43	Hu	FC,IP,IHC	KW7901	100 µg	Interchim®
CD62P / P-Selectin	Ms - IgG2b	B-G43	Hu		AM31272AF-N	200 µg	Acris
CD63	Ms - IgG1	MEM-259	Hu	FC,IP,WB,IHC,ICC	AYZ680	100 µg	Interchim®
CD63	Ms - IgG1	10	Hu	EL	11271-MM10	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD63	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Rt	WB,FC,IHC	bs-1523R	100 µl	Bioss
CD64 / FCGR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-3511R	100 µl	Bioss
CD64 / FCGR1	Ms - IgG1	10.1	Hu,Mk	FC,IP,WB,IHC,Func	EZG650	100 µg	Interchim®
CD64 / FCGR1	Rb - IgG	1	Ms,Hu	EL,IHC	50086-R001	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD68	Rt - IgG2a	FA-11	Ms	FC,IHC,IP,WB...	SM1550PS	100 µg	Acris
CD68	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,FC,IHC,ICC/IF	bs-0649R	100 µl	Bioss
CD68	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,IHC	PA1518	20 ou 100 µg	Boster
CD70 Antigen	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0243-P	100 µg	Medimabs
CD71 / Transferrin Receptor	Ms - IgG1	MEM-189	Hu	WB,FC,IP	AYZ660	100 µg	Interchim®
CD71 / Transferrin Receptor	Ms - IgG1	MEM-75	Hu	FC,IP,ICC	AYZ790	100 µg	Interchim®
CD77	Rat - Ig	Monoclonal	Hu	FC,IF,IHC	P42175R	100 ts	Meridian
CD80	Ms - IgG1	2A2	Hu	EL,IHC,ICC	20341	100 µl	Promab
CD80 / B7-1 - APC conjug.	Ms - IgG1	MEM-233	Hu	FC,IP	AYX030	100 tests	Interchim®
CD81	Ms - IgG1	M38	Hu,Fel ,Rb	FC,IP,WB,IHC,Func	AYZ450	100 µg	Interchim®
CD86	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1035R	100 µl	Bioss
CD90 - FITC conjug.	Ms - IgG1	5E10	Hu,Mk,Pg,Dg	FC,IP,WB,IHC,ICC	EZH220	100 tests	Interchim®
CD103 - FITC conjug.	Ms - IgG1	LF61	Hu	FC	SM1800F	100 µg	Acris
CD105	Ms - IgG1	3A9	Hu	EL,WB,IHC,ICC,FC	30221	100 µl	Promab
CD105 / Endoglin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0579R	100 µl	Bioss
CD105 / Endoglin	Ms - IgG2a	MEM-226	Hu	FC,IP,WB	AZA910	100 µg	Interchim®
CD105 / Endoglin	Ms - IgG2a	MEM-229	Hu,Pg	FC,WB,IHC,ICC	AZA920	100 µg	Interchim®
CD107a / LAMP-1 - azide free	Ms - IgG1	B-T47	Hu	FC,IHC,ICC	AZB240	100 µg	Interchim®
CD107a / LAMP-1 - azide free	Ms - IgG1	H4A3	Hu,Mk,Ms	FC,WB,IHC,ICC	EZG410	100 µg	Interchim®
CD132 / IL2RG (N-term)	Rb - Ig	Polyclonal	Hu	FC,WB	AP52197PU-N	400 µl	Acris
CD133	Ms - IgG1	3F10	Hu	EL,IHC,FC	30240	100 µl	Promab
CD134	Recombinant (modifiable)	OX86	Ms	FC	Ab00110-1.4	200 µg	Absolute Ab
CD147 / Basigin / Neurothelin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C10559	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
CD147 / Basigin / Neurothelin	Ms - IgG1	MEM-M6/1	Hu	FC,IP,WB,IHC	AZB050	100 µg	Interchim®
CD147 / Basigin / Neurothelin - low endotoxin	Ms - IgG1	MEM-M6/6	Hu	FC,WB,Func	EZG700	100 µg	Interchim®
CD152 (CTLA-4)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	FC,ICC,IHC	P91207M	200 µg	Meridian
CD155 / PVV	Rb - IgG	305	Ms	ICC/IF,IF	50259-R305	50 ou 100 µg	Sinobiological
CD160	Rt - Ig	CNX46-3	Ms		MM-0062-P	500 µg	Medimabs
CD163	Ms - IgG1	ED2	Rt	WB,ICC/IF,F,IHC,IP	BM4001S	100 µg	Acris
CD163 - PE conjug.	Ms - IgG1	ED2	Rt	FC	BM4001R	100 ts	Acris
CD163	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC,ICC/IF	bs-2527R	100 µl	Bioss
CD169 / SIGLEC1 - Biotin conjug.	Rt - IgG2a	MOMA-1	Ms	IHC	SM066B	200 µg	Acris
CD200R	Recombinant (modifiable)	OX131	Ms	FC	Ab00111-1.4	200 µg	Absolute Ab
CD204	Recombinant (modifiable)	2F8	Ms	IP,WB	Ab00163-8.1	100 µg	Absolute Ab
CD206 / MRC1 - PE conjug.	Rt - IgG2a	MR5D3	Ms	FC	SM1857R	100 ts	Acris



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
CD221 / IGF1R (alpha chain)	Ms - IgG1	1H7	Hu	FN, WB, FC, IHC	BM2226LE	500 µg	Acris
CD235a / GYPA	Ms - IgG2b	HIR2	Hu	Agg, IHC, FC	SM3141P	100 µg	Acris
CD253 / TRAIL - azide free	Ms - IgG1	2E5	Hu, Ms(-)	Func, FC	AZC600	100 µg	Interchim®
CD274 / PDL1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	AP07695PU-N	50 µg	Acris
CD276	Ms - IgG1	6A1	Hu	EL, WB, IHC, FC	30103	100 µl	Promab
CD309 / VEGFR-2 / Flk-1	Ms - IgG1	4H3	Hu	ICC/IF, EL, WB, FC	DM3522P	100 µg	Acris
CD326 / EpCAM	Ms - IgG1	323/A3	Hu, Rt(-)	FC, IP, WB, IHC, ICC	AZC660	100 µg	Interchim®
CD326 / EpCAM	Ms - IgG1	VU-1D9	Hu	FC, IP, WB, IHC, ICC	AZC750	100 µg	Interchim®
CD326 / EpCAM - FITC conjug.	Ms - IgG1	VU-1D9	Hu	FC, IP, WB, IHC, ICC	EZH130	100 tests	Interchim®
CD326 / EpCAM - PE conjug.	Ms - IgG1	VU-1D9	Hu	FC, IP, WB, IHC, ICC	EZH760	100 tests	Interchim®
Cdc-2	Ms - IgG1	1A4-1A9	Hu	WB, IHC, IF, EL	H0000983-M01	100 µg	Abnova
Cdc-5	Ms - Ig	11H12			MM-0192-2-100	100 ou 200 µg	Medimabs
Cdc-5	Ms - Ig	4F10			MM-0192-1-100	100 ou 200 µg	Medimabs
CDH1	Ms - IgG1	7H12	Hu, Ms, Mk	EL, WB, IHC, FC	30121	100 µl	Promab
CDH2	Ms - IgG1	5D5	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, ICC, FC	30042	100 µl	Promab
Cdk-1 (Cyclin-dependent kinase 1)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0144-P	100 µl	Medimabs
Cdk-2 (Cyclin-dependent kinase 2)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0145-P	100 µl	Medimabs
CDK9 (pThr186)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, EL	A1028	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
CDKN1A	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IF	A1483	50, 100 et 200 µg	AbClonal
CEA	Ms - Ig	M0911041			10-C10F	1 mg	Fitzgerald
CEA	Ms - IgG1	3G12	Hu	EL, WB, ICC	30156	100 µl	Promab
CEA (Arcitumomab-Research Grade)	Recombinant (modifiable)	Arcitumomab	Hu	Imaging	Ab00281-10.0	200 µg	Absolute Ab
CEACAM5 / CD66e - PE conjug.	Ms - IgG2a	02	Hu	FC	11077-MM02-P	50 ou 100 ts	Sinobiological
CEACAM8 / CD66b	Ms - IgG1	04	Hu	EL	11729-MM04	50 ou 100 µg	Sinobiological
Centaurin gamma 1 (AGAP2)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0125	100 µl	Medimabs
Ceruloplasmin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA, WB	11261-05011	150 µg	AssayPro
Chk1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB, EL	B7040	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Chlamydia	Ms - IgG2b	M4091317			10-C13D	1 mg	Fitzgerald
Chlamydia species LPS	Ms - Ig	Monoclonal			MAV07-347	1 mg	Meridian
Chlamydia trachomatis	Ms - IgG2a	M2103128			10-C13C	1 mg	Fitzgerald
Chromogranin-A	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0180	100 µl	Medimabs
Chromogranin-B	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0181	100 µl	Medimabs
CK5	Ms - IgG1	2C2	Hu, Ms, Mk	EL, WB, IHC, ICC, FC	30349	100 µg	Promab
CK-BB	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		MAC01-288	1 mg	Meridian
CK-MB	Ms - IgG2b	1F2/1	Hu	EL, RIA	BM361	100 µg	Acris
CK-MB	Ms - IgG1	M9910208	Hu		10-C40B	1 mg	Fitzgerald
CK-MB	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	H31795M	1 mg	Meridian
CK-MM	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		MAC02-186	1 mg	Meridian
CK-MM	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		70-XG47	1 mg	Fitzgerald
Clathrin Light Chain, CLCa / CLCb	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0033	200 µl	Medimabs
Claudin 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0142	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Claudin 3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	C0144	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Claudin 16	Ms - Ig	4C10			MM-0217-P	100 µg	Medimabs
CNOT7	Ms - IgG2a	2F6	Hu, Ms, Rt	WB, EL	H00029883-M01A	200 µl	Abnova
Collagen type I	Ms - IgG3	3G3	Hu, Ms	EL, IHC, WB	AM31694PU-N	50 µg	Acris
Collagen type I	Rb - IgG	Polyclonal	Bv, Hu, Mam, Ms, Rt	IHC, EL, IP, WB	R1038	100 µg	Acris
Collagen type I	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC, IF, EL	C0154	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type I	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL, IF, IHC, RIA	T40777R	500 µl	Meridian
Collagen type I - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Bv, Hu, Mam, Ms, Rt	FC, IHC, EL, IP, WB	R1038B	100 µg	Acris
Collagen type I (Pro-)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC	bs-0578R	100 µl	Bioss
Collagen type I alpha 2 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IHC, IF, EL	C12195	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type II	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	C0155	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type II alpha 1 chain	Ms - IgG1	II-4C11	Bv, Hu, Rb, Rt	IHC, WB	AF5710	100 µg	Acris
Collagen type II alpha 1 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Bv, Hu, Ms, Rt, Sh	IHC, EL, IP, WB	R1039	100 µg	Acris
Collagen type III	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC, IF, EL	C0156	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type III	Ms - IgG	Col-29	Hu, Rt	WB	MA1029	20 ou 100 µg	Boster
Collagen type III alpha 1 chain	Ms - IgG1	III-53	Hu, Rb	IHC, WB	AF5810	100 µg	Acris



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
Collagen type III alpha 1 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Bv,Hu	IHC,EL,IP,WB	R1040	100 µg	Acris
Collagen type IV	Ms - IgG1	IV-4H12	Hu	IHC,WB	AF5910	100 µg	Acris
Collagen type IV	Rb - IgG	Polyclonal	Bv,Hu,Mam	IHC,EL,IP,WB	R1041	100 µg	Acris
Collagen type IV	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,EL	C0157	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type IV	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,IF,IHC,IS	T40263R	500 µl	Meridian
Collagen type IV alpha 2 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	C12196	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type IV alpha 5 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,IF,EL	C12199	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type V	Rb - IgG	Polyclonal	Bv,Hu,Mam	IHC,EL,IP,WB	R1042	100 µg	Acris
Collagen type V	Ms - IgM	V-3C9	Hu,Rb,Rt	EL,IHC,WB	AF6110	100 µg	Acris
Collagen type VI	Rb - IgG	Polyclonal	Bv,Hu,Mam	IHC,EL,IP,WB	R1043	100 µg	Acris
Collagen type VI	Ms - IgG1	VI-26	Hu,Rb	IHC,WB	AF6210	100 µg	Acris
Collagen type VII	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,EL,ICC/IF,WB	AP02276PU-N	100 µg	Acris
Collagen type VII alpha 1 chain	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,IF,EL	C12207	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Collagen type XVIII alpha chain	Ms - IgG1	KT3	Hu	EL	MAB1664	100 µg	Abnova
Collagen XVII	Ms - Ig	NC16a-3			MM-0065-P	250 µg	Medimabs
Complement C1q	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-S2701G000-S4	10 ml	Fitzgerald
Complement C1q - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11211-05021	150 µg	AssayPro
Complement C1q B-chain (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Dg,Hrs	IHC,WB	ARP44297_P050	50 µg	Aviva
Complement C3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11221-05011	150 µg	AssayPro
Complement C3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv	IHC	bs-2934R	100 µl	Bioss
Complement C3	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	L66633G	1 ml	Meridian
Complement C3 - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11221-05021	150 µg	AssayPro
Complement C4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11231-05011	150 µg	AssayPro
Complement C4	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	L66644G	10 ml	Meridian
Complement C5	Ms - IgG1	1F6	Hu	EIA/RIA	61181-05011	150 µg	AssayPro
Complement C5 - Biotin conjug.	Ms - IgG1	1F6	Hu	EIA/RIA	61181-05021	150 µg	AssayPro
Complement C6	Ms - IgG1	Monoclonal	Hu	EIA/RIA	61482-05011	150 µg	AssayPro
Complement C6 - Biotin conjug.	Ms - IgG1	Monoclonal	Hu	EIA/RIA	61482-05021	150 µg	AssayPro
Connexin 37A	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	CX37A11-A	100 µg	ADI
Connexin 40	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	CX40-A	100 µg	ADI
Connexin 43	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	C0158	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Corin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IP,EL,IHC,WB	PAB12760	100 µg	Abnova
Cortisol-3	Rb - IgG	Polyclonal			20-CR50	1 ml	Fitzgerald
Cotinine-4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu		F82419R	1 mg	Meridian
C-peptide	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		MHP18-601	100 µg	Meridian
C-peptide of Proinsulin	Ms - IgG1	C-PEP-01	Hu	EL,RIA,IHC,ICC	AZD640	100 µg	Interchim®
CRB3	Rt - Ig	14F9			MM-0230-P	100 µg	Medimabs
C-Reactive Protein (CRP)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	PA1028	20 ou 100 µg	Boster
C-Reactive Protein (CRP)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-CG15	5 ml	Fitzgerald
C-Reactive Protein (CRP)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	M86005M	1 mg	Meridian
CREB3L2 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv,Rb...	IHC,WB	ARP34673_T100	100 µg	Aviva
CRHR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	G072	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cruciform DNA	Ms - Ig	2D3			MM-0027-P	100 µg	Medimabs
Cryptococcus neoformans	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C66441M	1 mg	Meridian
CTH	Ms - IgG1	S51	Hu,Ms	WB,IHC,EL	H00001491-M03	100 µg	Abnova
CTLA4	Ms - IgG2a	KT50	Hu	EL,WB	10R-2944	100 µg	Fitzgerald
CX3CR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1728R	100 µl	Bioss
CX3CR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF,FC	2093	20 ou 100 µg	ProSci
CXCL10	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-1502R	100 µl	Bioss
CXCL14 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Rt,Bv,Dg,GP,Hrs...	IHC,WB	AVARP07023_P050	50 µg	Aviva
CXCL4/PF4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-2548R	100 µl	Bioss
CXCL9/MIG	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-2551R	100 µl	Bioss
CXCR4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1011R	100 µl	Bioss
CXCR4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC,IP,FC	1009	20 ou 100 µg	ProSci
CXCR4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IF	1012	20 ou 100 µg	ProSci
CXXC5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC	PAB23016	100 µl	Abnova
Cyclin D1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Gt	WB,IHC	bs-0623R	100 µl	Bioss
Cyclooxygenase 2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0732R	100 µl	Bioss

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
CYFRA-21-1	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL, WB	M01300M	1 mg	Meridian
CYP3A4	Ms - IgG1	3H8	Hu	EL, WB, IHC, ICC, FC	30346	100 µg	Promab
Cystatin S / CST4	Rb - IgG	006	Hu	EL, ICC/IF, IF	11542-R006	50 ou 100 µg	Sinobiological
Cytochrome C	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0170	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cytochrome C	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	bs-0013R	100 µl	Bioss
Cytokeratin (pan)	GP - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC, ICC/IF, WB	BP5069	100 µl	Acris
Cytokeratin (pan)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Pg	IHC	bs-1712R	100 µl	Bioss
Cytokeratin (pan)	Ms - IgG1	C-11	Mam.	WB, FC, IP, IHC, ICC	AZD830	100 µg	Interchim®
Cytokeratin (Pan)	Ms - IgG1	7H8C4	Hu	EL, WB, IHC, ICC	20143	100 µl	Promab
Cytokeratin (pan) - APC conjug.	Ms - IgG1	C-11	Mam.	WB, FC, IP, IHC, ICC	AZD700	100 µg	Interchim®
Cytokeratin (pan) - PE conjug.	Ms - IgG1	C-11	Mam.	WB, FC, IP, IHC, ICC	AZD790	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 8	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	B0883	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cytokeratin 10	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IF, EL	C0249	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cytokeratin 16	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	AP06197PU-N	100 µg	Acris
Cytokeratin 18	Ms - IgG	CK-18	Hu, Rt	WB, IHC	MA1026	20 ou 100 µg	Boster
Cytokeratin 18	Ms - IgG1	C-04	Mam.	IHC, FC, IP, WB, EL	AZC890	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 18 - biotin conjug.	Ms - IgG1	C-04	Mam.	IHC, FC, IP, WB, EL	AZC780	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 18 - FITC conjug.	Ms - IgG1	C-04	Mam.	IHC, FC, IP, WB, EL	AZC810	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 19	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0244	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cytokeratin 19	Ms - IgG2a	A53-B/A2	Hu	IHC, FC, IP, WB, EL	AZC850	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 19	Ms - IgG1	BA-17	Hu	WB, IHC, FC, IP, ICC	AZC870	100 µg	Interchim®
Cytokeratin 20	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0245	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Cytokeratin 20 - FITC conjug.	Ms - IgG1	KS20.10	Hu, Pg, Rt	IHC, ICC/IF, FC	BM2247F	250 µl	Acris
D1 dopamine receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL, WB, (IHC)	D1R11-A	100 µg	ADI
D2 dopamine receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, (IHC)	D2R13-A	100 µg	ADI
D2 dopamine receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL, WB, (IHC)	D2R11-S	100 µl	ADI
DAAM1	Ms - IgG2a	4H3	Hu, Rt	WB, EL, PLA	H00023002-M03	100 µg	Abnova
DARPP-32 (pThr34)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	A7056	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
DAT	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL, WB, (IHC)	DAT11-A	100 µg	ADI
DCP1A	Ms - IgG2a	3G4	Hu	IF, EL, WB	H00055802-M06	100 µg	Abnova
DCX	Ms - IgG1	2G5	Hu	EL, WB, IHC, ICC, FC	30381	100 µg	Promab
DDDDK Tag (FLAG tag equivalent)	Ms - IgG1	F-tag-01	All species	ICC, WB	AZB880	100 µg	Interchim®
DDDDK Tag (FLAG tag equivalent)	Ms - Ig	2A9			MM-0155	100 ou 200 µg	Medimabs
DDDDK Tag (FLAG tag equivalent)	Ms - Ig	FG4R			MM-0170-P	100 ou 200 µg	Medimabs
DDR1 (pTyr513)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	A8240	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
DDR2	Ms - IgG2a	3B11E4	Hu	EL, WB, IHC, ICC	20151	100 µl	Promab
DDX11	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IF	H00001663-B01P	50 µg	Abnova
Death receptor 4 (DR4)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, ICC	1139	20 ou 100 µg	ProSci
Death receptor 4 (DR4)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB	1167	20 ou 100 µg	ProSci
Death receptor 5 (DR5)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC, IF	2019	20 ou 100 µg	ProSci
Dectin-2	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0201	100 µl	Medimabs
Dengue E protein (DI/DII domain)	Recombinant (modifiable)	DV18		EL, Neut	Ab00246-10.0	200 µg	Absolute Ab
Dengue E protein (DIII domain)	Recombinant (modifiable)	DV10		EL, Neut	Ab00245-10.0	200 µg	Absolute Ab
Dengue Virus (pan)	Ms - IgG2a	Dengue 1-11(3)		EL, WB, IHC	AM01108PU-N	250 µg	Acris
Dengue Virus (Type 1,2,3,4)	Ms - Ig	Monoclonal		DB, EL, IF	C03045M	1 mg	Meridian
Dengue Virus NS1	Ms - IgG1	M59469		EL, IF, IHC, LF, WB	10-1497	100 µg	Fitzgerald
Desmoglein-1&3 (pemphigus vulgaris patient)	Recombinant (modifiable)	PVA224	Hu	EL, IF	Ab00153-1.1	100 µg	Absolute Ab
Desmoglein-3 (pemphigus vulgaris patient)	Recombinant (modifiable)	PVA218	Hu	EL, IF	Ab00157-1.1	100 µg	Absolute Ab
DFF40	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, ICC, IF	2153	20 ou 100 µg	ProSci
DFF40	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, ICC	2155	20 ou 100 µg	ProSci
DICER	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0229-P	50 µg	Medimabs
Digoxin	Ms - Ig	Monoclonal			MAD53-310C	1 mg	Meridian
Dipeptidyl peptidase 4	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0237-P	100 µg	Medimabs
DLK1	Ms - IgG1	3A10	Hu,	EL, WB, ICC, FC	30280	100 µl	Promab
DLK1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, ICC, IF	7017	20 ou 100 µg	ProSci



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
DMT1	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0269	50 µg	Medimabs
DNA-PK (pSer2056)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,EL	A0909	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Dopamine Beta Hydroxylase (DBH)	Ms - Ig	Monoclonal			1027	2 ml	Medimabs
Dopamine Beta Hydroxylase (DBH)	Ms - Ig	Monoclonal			MM-0008-P	100 µl	Medimabs
DOT1L	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB	H00084444-A01	50 µL	Abnova
DPYD	Ms - IgG1	7D4	Hu	WB,IF,EL	H00001806-M01	100 µg	Abnova
Drosophila homer	Ms - Ig	2F7			MM-0211-P	100 µg	Medimabs
Dscam	Ms - Ig	DS2-176			MM-0114-P	100 µg	Medimabs
DscamL	Ms - Ig	DS1-96			MM-0113-P	200 µg	Medimabs
E. coli	Gt - IgG	Polyclonal		DB,EL,WB	B47385G	1 ml	Meridian
E. coli (all Ag's)	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IF	B65001R	1 ml	Meridian
E. coli (all Ag's) - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IF	B65007R	1 ml	Meridian
E. coli LPS	Rb - IgG	Polyclonal	Bacteria	WB,IHC	bs-2351R	100 µl	Bioss
E. coli O157	Ms - IgG1	M121024EC		EL,IF,IHC,WB	10-1490	100 µg	Fitzgerald
E. coli O157	Ms - IgG3	M7030621		EL,IF	10-E13A	100 µg	Fitzgerald
E. coli STL-2 (STX-2)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IB,Neut	MAV67-212	1 mg	Meridian
E2F3 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Bv...	WB	ARP38089_P050	50 µg	Aviva
E3 ubiquitin-protein ligase MIB1	Ms - Ig	6B2			MM-0210-P	100 µg	Medimabs
EBF1	Ms - IgG1	1C12	Hu	EL,WB	H00001879-M01	100 µg	Abnova
Ebola virus	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	C86180M	1 mg	Meridian
Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP 1-652aa/ DNA vaccine)	Rb - IgG	Polyclonal		EL,WB,(IHC)	EVGP16-A	100 µl	ADI
E-cadherin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC,IF,EL	C0147	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
EDF1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg,Zf...	IF,WB	ARP35695_P050	50 µg	Aviva
EGF	Ms - IgG2a	KT57	Hu	EL,WB	MAB9726	100 µl	Abnova
EGF beta-urogastrone	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0248-P	100 µg	Medimabs
EGFR	Recombinant (modifiable)	528	Hu	IF,IHC,IP,Neut,WB	Ab00133-2.0	200 µg	Absolute Ab
EGFR	Recombinant (modifiable)	7A7	Hu, Ms	IHC	Ab00134-1.4	200 µg	Absolute Ab
EGFR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0165R	100 µl	Bioss
EGFR (activated pTyr1173)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,IB,ICC,IP	K67902M	100 µg	Meridian
EGFR (Cetuximab - Research Grade)	Recombinant (modifiable)	C225	Hu	Bk	Ab00279-10.0	200 µg	Absolute Ab
EGFR (external domain) - Biotin conjug.	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	FC,IHC	K01101B	250 µg	Meridian
EGFRvIII	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	bs-2558R	100 µl	Bioss
EGR1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Pg...	IHC,WB	ARP32241_P050	50 µg	Aviva
eIF2 alpha (pSer51)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL	A7066	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
EndoG	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC	3035	20 ou 100 µg	ProSci
Endoglycan	Rt - Ig	F4B10			MM-0064	200 µl	Medimabs
Endothelin receptor type A	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0247-P	100 µg	Medimabs
Enhancer-binding protein alpha	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0232-P	100 µg	Medimabs
Enhancer-binding protein beta	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0233-P	100 µg	Medimabs
ENO1 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	IHC,WB	ARP34377_P050	50 µg	Aviva
Enpp2	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	WB,IF	PAB8520	25 µg	Abnova
Entamoeba histolytica	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C55170M	1 ml	Meridian
EpCAM	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0593R	100 µl	Bioss
EpCAM ICD	Ms - Ig	4A7			MM-0176-P	100 µg	Medimabs
EpCAM ICD	Ms - Ig	7A7			MM-0177	100 µg	Medimabs
EPX	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-3881R	100 µl	Bioss
erbB-2 (Her-2/neu)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	C12903	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
erbB-2 (Her-2/neu)	Rb - IgG	511	Hu	EL,FC	10004-R511	50 ou 100 µg	Sinobiological
erbB-2 (Her-2/neu) (Trastuzumab - Research Grade)	Recombinant (modifiable)	4D5-8	Hu	EL	Ab00103-10.3	200 µg	Absolute Ab
ERCC6L	Ms - IgG2a	3F12-2B10	Hu	EL,WB	H00054821-M01	100 µg	Abnova
ERK1	Ms - Ig	E19			MM-0174-P	100 ou 200 µg	Medimabs
ERK1	Ms - Ig	E32			MM-0173-P	100 ou 200 µg	Medimabs
ERK1/2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0022R	100 µl	Bioss
ERK1/2	Ms - Ig	E31R			MM-0175-P	100 ou 200 µg	Medimabs

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
ERK1/2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF	A0229	50, 100 et 200 µg	AbClonal
ERK2 (C-term) (incl. pos. control)	Ms - IgG1	6G11	Dg,Hu,Ms,Rt	EL,IP,WB	AM00085PU-N	100 µg	Acris
ERK2 (N-term) (incl. pos. control)	Ms - IgG1	6H3	Dg,Hu,Ms,Rt	EL,WB	AM00086PU-N	100 µg	Acris
Erythropoïétin (EPO)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-2343R	100 µl	Bioss
Erythropoïétin (EPO)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	P86010M	1 mg	Meridian
Estrogen	Rb - IgG	Polyclonal	Hu		20-ER14T	1000 ts	Fitzgerald
Estrogen Receptor-alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	B7075	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	B0922	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0116R	100 µl	Bioss
Estrogen Sulfotransferase (EST)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0115-P	100 µg	Medimabs
ETS1 (pThr38)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	A0478	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
ETV5	Ms - IgG1	3B10	Hu	WB,EL	H00002119-M01	100 µg	Abnova
EVER2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	4605	20 ou 100 µg	ProSci
Exendin-4	Rb - IgG	Polyclonal	n/a	EIA/RIA	10841-05011	150 µg	AssayPro
Exendin-4 - Biotin	Rb - IgG	Polyclonal		EIA/RIA	10841-05021	150 µg	AssayPro
F4/80 antigen (Macrophage)	Recombinant (modifiable)	Cl:A3-1	Ms	FC,IHC	Ab00106-2.3	200 µg	Absolute Ab
F4/80 antigen (Macrophage)	Rt - IgG2a	BM8	Ms	IHC,FC	BM4007	100 ou 200 µg	Acris
FABP1	Ms - IgG1	2G4	Hu	EL,IHC,WB	10R-1107	100 µl	Fitzgerald
Factor V - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11291-05021	150 µg	AssayPro
Factor VIII A2 domain	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,WB	N77210M	500 µg	Meridian
Factor IX	Ms - IgG1	2D5	Hu	EIA/RIA,WB	60284-05011	150 µg	AssayPro
Factor IX - Biotin conjug.	Ms - IgG1	2D5	Hu	EIA/RIA,WB	60284-05021	150 µg	AssayPro
Factor IX (F9)	Sh - IgG	Polyclonal	Hu	EL,Neut,IHC	AP31736PU-N	100 µg	Acris
Factor X	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	12212-05011	150 µg	AssayPro
Factor Xa	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	12255-05011	150 µg	AssayPro
Factor XI	Sh - IgG	Polyclonal	Hu		70R-10598	500 µg	Fitzgerald
Factor XI	Sh - IgG	Polyclonal	Hu		20R-1379	5 mg	Fitzgerald
FAPA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-5758R	100 µl	Bioss
Fas Ligand	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	PA1101	20 ou 100 µg	Boster
FBLN5	Ms - IgG1	1G6A4	Hu	EL,WB,IHC	20197	100 µl	Promab
FCER1A	Ms - IgG2b	9E1	Hu	EL,IP,WB,FC,IHC	SM2251PS	100 µg	Acris
FCGR2B / CD32	Rb - IgG	005	Ms	EL	50030-R005	50 ou 100 µg	Sinobiological
FCGRT / FCRN	Ms - IgG2b	ADM31	Hu	FC,EL	AM26754PU-N	100 µg	Acris
Feline Leukemia Virus p27	Ms - IgG2b	M59890		EL,IHC,LF	10-1520	100 µg	Fitzgerald
Feline Leukemia virus p27	Ms - Ig	M510601		EL,WB	10-F05A	250 µg	Fitzgerald
Ferritin	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-FG05	1 ml	Fitzgerald
Ferritin (liver)	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EIA/RIA,WB	11911-05011	150 µg	AssayPro
FGF-2 (basic)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL,IHC,IP,Neut	RP1006	20 ou 100 µg	Boster
FGF-2 (basic)	Ms - IgG1	KT49	Hu	EL	10R-2978	100 µg	Fitzgerald
FGF-2 (basic)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,GP	IHC,ICC/IF	bs-0217R	100 µl	Bioss
FGF-8	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1216	20 ou 100 µg	Boster
FGF-23	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,PLA	H00008074-B01P	50 µg	Abnova
FGFR1	Ms - IgG2b	1B12	Hu	EL,WB	H00002260-M09	100 µg	Abnova
FGFR1OP	Ms - IgG2b	2B1	Hu	IF,EL,WB	H00011116-M01	100 µg	Abnova
FGFR3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C0192	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
FHL1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP...	IHC,WB	ARP34378_T100	100 µg	Aviva
Fibrillin-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC,EL	C0194	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Fibrinogen	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB	AP00766PU-N	1 mg	Acris
Fibrinogen (citruillinated)	Ms - IgG1	3D1	Hu,Ms	EL	AM32004PU-N	100 µg	Acris
Fibronectin	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		20-S1101G000-S4	10 ml	Fitzgerald
FITC	Ms - IgG2a	M25286			10-F50C	1 mg	Fitzgerald
FLIP	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,ICC	1156	20 ou 100 µg	ProSci
FLIP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF,FC	1159	20 ou 100 µg	ProSci
FLT3 / CD135 / FLK2 - FITC conjug.	Ms - IgG1	02	Hu	FC	10445-MM02-F	50 ou 100 ts	Sinobiological
FOX3/NeuN	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1613R	100 µl	Bioss
FOXP1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Hrs,Rb...	IHC,WB	ARP32564_T100	100 µg	Aviva
PPR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IF,EL	G102	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
FSH	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	MAF02-264	1 mg	Meridian



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
FSH	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	MAF02-155	1 mg	Meridian
FSH receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0895R	100 µl	Bioss
FYN	Ms - IgG1	3G11-F9	Hu	EL,WB,PLA	H00002534-M01	100 µg	Abnova
Fyn	Ms - IgG2b	FYN-01	Ms,Hu	IP,WB,IHC,ICC	AYW470	100 µg	Interchim®
FZD4 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv,GP...	IHC,WB	ARP41266_P050	50 µg	Aviva
FZD7 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Y...	IHC,WB	ARP41251_P050	50 µg	Aviva
G3PDH	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IP	2275-PC-100	20 ou 100 µl	Trevigen
GABRE (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP	WB	ARP35342_P050	50 µg	Aviva
Galactosidase (alpha) / GLA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC	12078-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Galectin-3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	C0203	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Galectin-3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IP	10289-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
GAPDH	Ms - IgG1	3C2	Hu,Ms,Rt	WB,EL	H00002597-M01	100 µg	Abnova
GAPDH	Ms - Ig	GA1R			MM-0163-P	100 ou 200 µg	Medimabs
GAPDH	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	3783	20 ou 100 µg	ProSci
Gastrin-releasing peptide receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Mk,Ms,Rb,Rt...	WB,IHC	SP4337P	50 µg	Acris
GATA2 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP...	IHC,WB	ARP31855_T100	100 µg	Aviva
GCM1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg	IHC,WB	P100836_P050	50 µg	Aviva
GCPII / PSMA	Ms - IgG1	GCP-05	Hu	FC,IP,ICC	AZC490	100 µg	Interchim®
GFAP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF	A0237	50, 100 et 200 µg	AbClonal
GFAP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0199R	100 µl	Bioss
GFP	Rb - IgG	Polyclonal	A. victoria	EL,IP,WB	TP401	200 µg	Acris
GFP	Rb-IgG	Polyclonal	All Species	ICC/IF,IP,WB	FP-37151B	100 µg	Interchim® - FluoProbes®
GFP	Ms - Ig	GF28R			MM-0171-P	100 ou 200 µg	Medimabs
GFP	Ms - IgG2a	4B10B2		EL,WB,IHC,FC	20144	100 µl	Promab
GFR alpha 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC	1133	20 ou 100 µg	ProSci
H2AX Phosphorylated Histone	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,ICC	4418-APC-100	100 µl	Trevigen
GIT2 / P95PKL	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0129	100 µl	Medimabs
GLI1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rb,Pg,GP...	WB	ARP32368_T100	100 µg	Aviva
GLI2 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC,WB	ARP31885_T100	100 µg	Aviva
GliPr1L1	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0162	100 µl	Medimabs
GLP1R	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IF,EL	G273	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Glucagon	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Pg,Rt	IHC	BP5049	250 µl	Acris
Glucagon	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	C0206	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Glucagon	Ms - IgG	IMD-7	Hu,Ms,Rt,Rb	IHC	MA1047	20 ou 100 µg	Boster
Glucagon - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	10951-05021	150 µg	AssayPro
Glucose-6-phosphate isomerase	Ms - IgG1	1B7D7	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20198	100 µl	Promab
GluR2 (pSer880)	Ms - Ig	Glu2-p 880			MM-0200-P	100 µg	Medimabs
GluR3B	Ms - Ig	Monoclonal			MM-0028-P	100 µg	Medimabs
Glut-1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	GT11-A	100 µg	ADI
Glut-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C0213	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Glut-2	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	GT21-A	100 µg	ADI
Glut-3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,(IHC)	GT32-A	100 µg	ADI
Glut-3	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	GT31-S	100 µl	ADI
Glut-4	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	GT41-A	100 µg	ADI
Glut-5	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	GT51-S	100 µl	ADI
Glyceraldehyde-3-PDH	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,ICC,IF,WB	H86504M	1 mg	Meridian
GOLM1 / GP73	Ms - Ig	11F1A7	Hu	EL	13066-MM15	50 ou 100 µg	Sinobiological
GP1B	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-2347R	100 µl	Bioss
GPAT1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	4613	20 ou 100 µg	ProSci
GPC3	Ms - IgG1	9C2	Hu,Ms,	EL,WB,IHC,ICC,FC	30372	100 µg	Promab
GPNCB	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-2684R	100 µl	Bioss
GPR30	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1380R	100 µl	Bioss
GPR49/LGR5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1117R	100 µl	Bioss
GPR55	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-7686R	100 µl	Bioss
GPR120	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	G127	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
GPR158	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	G307	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
GPR158	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	G307	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
Granzyme B (GZMB)	Ms - IgG2a	GB7	Hu	WB,IHC	SM1804P	100 µg	Acris
Gremelin 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB	PA1319	20 ou 100 µg	Boster
Growth Hormone - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11711-05021	150 µg	AssayPro
GRPEL1	Ms - IgG2a	3F10	Hu	EL	H00080273-M03	100 µg	Abnova
GS28/GOS28	Ms - Ig	HFD9			MM-0219-P	100 µg	Medimabs
GSK3B	Ms - IgG2a	3D10	Hu,Ms,Mk,Rt	EL,WB,IHC,ICC,FC	30006	100 µl	Promab
GST Tag	Ms - Ig	GST.B6			MM-0167-P	100 ou 200 µg	Medimabs
GYG1	Ms - IgG2a	3B5	Hu,Rt	WB,IHC,EL	H00002992-M07	100 µg	Abnova
H3F3B	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB	H00003021-A01	50 µl	Abnova
HA Tag	Ms - Ig	HA.C5			MM-0166-P	100 ou 200 µg	Medimabs
Hace1	Ms - Ig	8D3	Hu		MM-0066-P	100 µl	Medimabs
HAMP	Rb - IgG	Polyclonal		WB	70R-6236	50 µg	Fitzgerald
Haptoglobin	Sh - IgG	Polyclonal	Hu	ODD,ID,WB	20C-CR2114SP	1 ml	Fitzgerald
HAS2	Ms - IgG1	4E7	Hu,	EL,WB,IHC,ICC	30417	100 µg	Promab
hCG alpha	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		70-B9108GA00-A0	1 mg	Fitzgerald
hCG beta	Ms - IgG1	M15294	Hu		10-C25FS	1 mg	Fitzgerald
hCG beta	Ms - IgG1	M705159	Hu		10-C25C	1 mg	Fitzgerald
hCG beta	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	MAF05-043	1 mg	Meridian
HDAC6	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,EL	C0226	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
HDAC9 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Pg,Sh,GP	ChIP,IHC,WB	ARP42788_T100	100 µg	Aviva
Helicobacter pylori	Ms - Ig	P111			MM-0053	100 µg	Medimabs
Helicobacter pylori	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF,WB	C65461M	100 µg	Meridian
Hemoglobin	Ms - IgG1	M4020515	Hu		10-H03D	1 mg	Fitzgerald
Hemoglobin	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		70R-7580	1 mg	Fitzgerald
Hemoglobin A1c	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	H01292M	1 mg	Meridian
Hemojuvelin (HJV)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0073	50 µl	Medimabs
Hepatitis A virus	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C65885M	100 µg	Meridian
Hepatitis B virus HBcAg (AYW)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF,WB	C8A033M	100 µg	Meridian
Hepatitis B virus HBeAg	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C31170M	1 mg	Meridian
Hepatitis B virus HBsAg	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	bs-1557G	100 µl	Bioss
Hepatitis B virus HBsAg	Ms - IgG1	HB3		ICC,EL	AZD240	100 µg	Interchim®
Hepatitis B virus HBsAg	Ms - IgG2a	HB5		ICC,EL	AZD250	100 µg	Interchim®
Hepatitis B virus HBsAg (AD/AY)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,LF	C01455M	1 mg	Meridian
Hepatitis B virus HBsAg (AD/AY)	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C01246M	100 µg	Meridian
Hepatitis B virus HBsAg (ADW/AYW)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF	C8A032M	100 µg	Meridian
HES1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Zf,Rb...	IF,IP,WB,IHC	ARP32372_T100	100 µg	Aviva
HGF (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	IHC,WB	ARP44317_P050	50 µg	Aviva
HHV-6 Variant A IE2 Protein	Ms - Ig	P6H8			MM-0071-P	100 µl	Medimabs
HIF-1 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0737R	100 µl	Bioss
HIF-1 alpha	Ms - IgG1	1A3	Hu,Ms,Mk	EL,WB,IHC,ICC	30195	100 µl	Promab
HIF-1 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1041	20 ou 100 µg	Boster
HIF-2 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1447R	100 µl	Bioss
HIF-2 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	WB,IHC	PA1129-1	20 ou 100 µg	Boster
HIF-3 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-5898R	100 µl	Bioss
High-Density Lipoprotein	Ck - IgY	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	11389-05011	150 µg	AssayPro
High-Density Lipoprotein - Biotin conjug.	Ck - IgY	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	11381-05021	150 µg	AssayPro
High-voltage calcium channels, beta-3 subunit	Ms - Ig	7D1			MM-0209-P	100 µg	Medimabs
His Tag	Ms - IgG2b	HIS.H8/EH158		IP,EL,IHC,DB,IF,WB	MAB9752	100 µg	Abnova
His Tag	Ms - Ig	HIS.H8			MM-0165-P	100 ou 200 µg	Medimabs
Histidine decarboxylase	Rb - IgG	Polyclonal	Dg,GP,Hu,Ms,Rt	IHC,ICC/IF,WB	EUD2601	50 µl	Acris
Histone H3	Rb - IgG	Polyclonal	broad range	WB,IHC	A2348	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Histone H3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg	IHC	bs-0349R	100 µl	Bioss
Histone H3 (diMetyl-K9)	Rb - IgG	Polyclonal	broad range	WB,IHC,IF,ChIP	A2359	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Histone H3 (TriMetyl-K27)	Rb - IgG	Polyclonal	broad range	WB,IHC,IF,ChIP	A2363	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Histone H3 (TriMetyl-K4)	Rb - IgG	Polyclonal	broad range	WB,IHC,IF,ChIP	A2357	50, 100 et 200 µg	AbClonal
Histone H4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	D0034	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
HIV-1 (C2 (gp120))	Hu - Ig	1006-30			MM-0258-P	100 µg	Medimabs



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
HIV-1 (C5 (gp120))	Hu - Ig	670-30D			MM-0259-P	100 µg	Medimabs
HIV-1 (CD4bs (gp120))	Hu - Ig	654-30D			MM-0255-P	100 µg	Medimabs
HIV-1 (Gag-p24)	Ms - IgG1	9B6C2B7	vir.	WB,EL	11695-MM13	50 ou 100 µg	Sinobiological
HIV-1 (gp41)	Recombinant (modifiable)	HK20		Neut	Ab00275-10.0	200 µg	Absolute Ab
HIV-1 (gp41)	Hu - Ig	50-69			MM-0260-P	100 µg	Medimabs
HIV-1 (gp120)	Recombinant (modifiable)	HGD65		Neut	Ab00270-10.0	200 µg	Absolute Ab
HIV-1 (p24)	Hu - Ig	238-D			MM-0257-P	100 µg	Medimabs
HIV-1 (p24)	Ms - IgG1	8G9	Virus	EL,WB	PM-6335	20 ou 100 µg	ProSci
HIV-1 (V2 (gp120))	Hu - Ig	2158			MM-0256-P	100 µg	Medimabs
HIV-1 (V3 (gp120))	Hu - Ig	2558			MM-0254-P	100 µg	Medimabs
HK2	Ms - IgG1	3D3	Hu	EL,WB,IHC,FC	30088	100 µl	Promab
HLA-class I - low endotoxin	Ms - IgG2a	W6/32	Hu,Mk,Bv,Fel	FC,IP,WB,IHC,Func	1M7440	100 µg	Interchim®
HLA-class I A-2 alpha / HLA-A2	Ms - IgG2b	BB7.2	Hu	IHC,FN,IP,FC	SM1818A	500 µg	Acris
HLA-class I ABC Xenograft marker	Rt - IgG2b	YTH862.2	Hu	IHC,FN,IP,FC...	SM2012P	200 µg	Acris
HLA-DR	Ms - IgG2a	L243	Hu,Mk,Dg	FC,IP,WB,IHC,Func	1M7430	100 µg	Interchim®
HLA-G	Ms - IgG1	MEM-G/9	Hu,Ms(-)	FC,IP,IHC,ICC,EL	AZB040	100 µg	Interchim®
HLA-G	Ms - IgG2a	G233	Hu	FC,IP,EL	AZA760	100 µg	Interchim®
HLA-G - FITC conjug.	Ms - IgG1	MEM-G/9	Hu,Ms(-)	FC,IP,IHC,ICC,EL	CL1100	100 µg	Interchim®
HLA-G - PE conjug.	Ms - IgG1	MEM-G/9	Hu,Ms(-)	FC,IP,IHC,ICC,EL	AZA580	100 µg	Interchim®
HMG Co A reductase	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0197	100 µl	Medimabs
HMOX1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	A1346	50, 100 et 200 µg	AbClonal
HNF4A	Ms - IgG2a	4E2	Hu	WB,IF,EL	H00003172-M04	50 µg	Abnova
HNRPA1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP...	IHC,WB	ARP40383_T100	100 µg	Aviva
HNRPLL (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Bv,Rb,Dg,GP	IHC,WB	ARP41102_T100	100 µg	Aviva
Horseradish peroxidase (HRP)	Ms - IgG1	HP-03		WB,ICC,EL	AZE040	100 µg	Interchim®
Horseradish peroxidase (HRP)	Rt - Ig	YC6			MM-0030-P	100 µg	Medimabs
Horseradish peroxidase (HRP)	Ms - IgG1	3A5C6		EL,WB	20162	100 µl	Promab
HPRG / HRG	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	10836-RP03	100 ou 200 µg	Sinobiological
HPV16	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	C86013M	1 mg	Meridian
HPV16 (E7)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,FC,WB,IHC,IP	MAV56-013	200 µg	Meridian
HPV16 L1 (Conformational)	Ms - IgG1	01	vir.	"EL,IP,IHC,IF"	68009-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
HPV16, L1	Ms - Ig	Monoclonal		IB,IHC,IP	MAV56-981	200 µg	Meridian
HRSV F protein (pre-/post-fusion confirmation)	Recombinant (modifiable)	RSB15		IF,Neut	Ab00252-10.0	200 µg	Absolute Ab
HRSV F protein (pre-fusion confirmation)	Recombinant (modifiable)	RSB20		IF,Neut	Ab00254-10.0	200 µg	Absolute Ab
HSP60	Ms - IgG1	A57-B9	Bac,Chlamydia	EL,ICC,IF,IP,WB	SM5080	100 µl	Acris
HSP70	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IF	A0284	50, 100 et 200 µg	AbClonal
HSP70	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-0126R	100 µl	Bioss
HSP90AA1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF	A0365	50, 100 et 200 µg	AbClonal
HSP90AB1	Ms - IgG1	5G4	Hu,Ms,Rt,Mk	EL,WB,IHC,ICC,FC	30227	100 µl	Promab
HSPA5	Ms - IgG1	4E3	Hu	EL,WB,IHC	30028	100 µl	Promab
HSV2 gC	Ms - IgG2a	M690403			10-H45C	200 µg	Fitzgerald
HSV2 gG	Ms - IgG1	M680910		IF	10-H45E	200 µg	Fitzgerald
HTR1A (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	AVARP13041_P050	50 µg	Aviva
Human cytomegalovirus (HCMV) gB	Ms - IgG1	11B10D3E4	vir.	WB,EL	10202-MM02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Huntingtin	Ms - Ig	3F1	Hu	EL,IHC,WB	AM31065PU-N	50 µg	Acris
Huntingtin-Interacting Protein 1, HIP1	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0031	100 µl	Medimabs
Huntingtin-Interacting Protein 1-Related, HIP1R	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0032	100 µl	Medimabs
ICAM-1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,IHC	bs-0608R	100 µl	Bioss
ICAM-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC	10346-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
ICAM-3	Ms - Ig	MA4	Hu		MM-0199	100 µg	Medimabs
ID2	Ms - IgG1	4E12G5	Hu	EL,WB,IHC,FC	30450P	100 µg	Promab
ID4	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB	H00003400-A01	50 µl	Abnova
IFITM1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC,IF	5807	20 ou 100 µg	ProSci

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
IFNAR2 - FITC conjug.	Ms - IgG1	07	Hu	FC	10359-MM07-F	50 ou 100 ts	Sinobiological
IgA	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	L66605G	10 ml	Meridian
IgE	Ms - IgG1	BE5	Hu	FC,EL	AYW360	100 µg	Interchim®
IgE	Hu - Ig	Polyclonal	Hu	IEP	A50384H	100 µg	Meridian
IGF1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0014R	100 µl	Bioss
IGF1R-Beta	Ms - IgG2b	3C8B1	Hu	EL,WB,IHC	20138	100 µl	Promab
IGF2R	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,IHC,IF	PAB18437	100 µg	Abnova
IGFBP3 / IBP-3	Ms - IgG2a	8B9H3H10	Hu	EL	10430-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
IGFBP7	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL,IHC	13100-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
IgG (Fab)	Ms - IgG2b	4A11	Hu	FC,WB,EL	AZC040	100 µg	Interchim®
IgG (Fab) - PE conjug.	Ms - IgG2b	4A11	Hu	FC,WB,EL	AZC010	100 µg	Interchim®
IgG (Fc)	Ms - IgG1	EM-07	Hu	WB,ICC,EL	AZB740	100 µg	Interchim®
IgG / HRP Bispecific	Ms / Ms - Ig	McC2	Hu		1025	1 ml	Medimabs
IgG / HRP Bispecific	Ms / Ms - Ig	McC8	Rb		1026	1 ml	Medimabs
IgG4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	24108-05011	150 µg	AssayPro
IgM	Ms - IgM	M1202104	Hu	EL,LF	10-3149	1 mg	Fitzgerald
IgM (Fcµ)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	IEP	L66607G	10 ml	Meridian
IKKy	Ms - Ig	10H1	Zf		MM-0216-P	100 µg	Medimabs
IL-1beta	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB	A1112	50, 100 et 200 µg	AbClonal
IL-1beta	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg	WB,IHC	bs-0812R	100 µl	Bioss
IL-2R	Recombinant (modifiable)	Daclizumab	Hu		Ab00187-10.3	200 µg	Absolute Ab
IL-2R alpha (CD25)	Recombinant (modifiable)	Basiliximab	Hu		Ab00188-10.3	200 µg	Absolute Ab
IL-4	Recombinant (modifiable)	11B11	Ms	EL,FC	Ab00147-1.4	200 µg	Absolute Ab
IL-8	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	PA1353	20 ou 100 µg	Boster
IL-10	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL,IHC	bs-0698R	100 µl	Bioss
IL-17A	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF	A0688	50, 100 et 200 µg	AbClonal
IL-17RA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	7419	20 ou 100 µg	ProSci
IL-22	Rb - IgG	Polyclonal		WB	70R-6002	50 µg	Fitzgerald
IL-33	Rb - IgG	002	Hu	EL,FC	10368-R002	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A (HA) (several subtypes)	Recombinant (modifiable)	FB75		Neut	Ab00148-1.1	100 µg	Absolute Ab
Influenza A H1N1 (Swine Flu 2009) HA	Ms - IgG1	6A4D1D1	vir.	EL	11055-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 (Swine Flu 2009) HA	Rb - IgG	327	vir.	WB,EL	11055-RM05	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 (Swine Flu 2009) HA - HRP conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL	11055-RP07	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 (Swine Flu 2009) NA	Ms - IgG1	2F10E12G1	vir.	WB,EL	11058-MM07	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 (Swine Flu 2009) NA	Rb - IgG	001	vir.	WB,EL	11058-R001	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 HA	Ms - IgG1	2D10C9E2	vir.	WB,EL	11052-MM06	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 HA	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL	11684-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
Influenza A H1N1 HA (2009 Influenza Pandemic)	Rb - IgG	308	vir.	WB,EL,Neut,FC	11055-RM10	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H3N2 HA	Ms - IgG1	MM03	vir.	WB,EL	11056-MM03	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H3N2 HA	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL	11056-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H5N1 (Avian Flu) HA	Ms - IgG1	9F2E3F3	vir.	WB,EL,Neut	11048-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H5N1 (Avian Flu) HA	Rb - IgG	89	vir.	WB,EL	11048-RM09	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H5N1 HA	Recombinant (modifiable)	FLD21		Neut	Ab00250-10.0	200 µg	Absolute Ab
Influenza A H5N1 HA (Avian)	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	EL	3425	20 ou 100 µg	ProSci
Influenza A H5N1 NA (Avian)	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	EL	3421	20 ou 100 µg	ProSci
Influenza A H7N9 HA	Ms - Ig	04	vir.	WB,EL	11082-MM04	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H7N9 HA	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL	40103-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H7N9 HA, Hemagglutination Inhibition Activity	Rb - IgG	002	vir.	EL,FC,HI,Neut	11082-R002	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A H7N9 NA (Avian)	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	EL	7827	20 ou 100 µg	ProSci
Influenza A H9N2 HA	Ms - IgG1	10H11F10E10	vir.	EL	11229-MM09	50 ou 100 µg	Sinobiological
Influenza A Nucleoprotein / NP	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF	C65331M	100 µg	Meridian



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
Influenza A Nucleoprotein / NP	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL	11675-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
Influenza B	Ms - IgG2b	M2110171		EL,IF	10-I55B	1 mg	Fitzgerald
Influenza B HA	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	EL	11053-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
INHBB	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,PLA	H00003625-D01P	100 µg	Abnova
Insulin	Ms - IgG	ISL-8J	Hu,Rb,Rt	IHC	MA1052	20 ou 100 µg	Boster
Insulin	Ms - IgG1	M705218	Hu	EL	10-I30F	1 mg	Fitzgerald
Insulin	GP - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC	20-IP30	1 ml	Fitzgerald
Insulin	Ms - IgG1	IN-05	Hu,Bv,Pg	EL,IHC,ICC,Func	AZB650	100 µg	Interchim®
Insulin	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	E86102M	1 mg	Meridian
Insulin - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	20010-05021	150 µg	AssayPro
Insulin - Biotin conjug.	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		E86306B	1 mg	Meridian
Insulin/proinsulin - Biotin conjug.	Ms - Ig	Monoclonal	Rt	EL,IHC	E86307B	1 mg	Meridian
Integrin alpha 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB	PA1045	20 ou 100 µg	Boster
Integrin alpha 2b	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-2636R	100 µl	Bioss
Integrin alpha 5 + Beta 3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	FC,IHC	bs-1310R	100 µl	Bioss
Integrin alpha 7	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-1816R	100 µl	Bioss
Interferon alpha (IFN alpha)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	EL,FN,WB	AP02801PU-S	50 µg	Acris
Intermolecular Guanine Quadruplex DNA	Ms - Ig	1H6			MM-0265-P	100 µg	Medimabs
Intra-Acrosomal Protein	Ms - IgM	Hs-14	Ms,Hu	FC,WB,ICC	AZE230	100 µg	Interchim®
IRAK1 (pThr209)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL	A1074	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
IRAK1 (pThr209)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-3193R	100 µl	Bioss
IRAK2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC,IF	3595	20 ou 100 µg	ProSci
IRAK4	Ms - IgG1	2H9	Hu,Ms,Mk	EL,WB,IHC,FC	30248	100 µl	Promab
IRAK-M	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	2355	20 ou 100 µg	ProSci
IRF7	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	3941	20 ou 100 µg	ProSci
IRF7 (pSer471 + Ser472)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-3196R	100 µl	Bioss
Iron Regulatory Protein 1 (IRP1)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0074	50 µl	Medimabs
ISL1	Ms - IgG1	1H9	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20344	100 µl	Promab
ISL1	Ms - IgG1	1B1	Hu	EL,WB,ICC	20345	100 µl	Promab
ITGA4	Ms - IgG1	2C11	Hu	WB,EL	H00003676-M01	100 µg	Abnova
ITK (IL2-inducible T-cell kinase)	Ms - Ig	2F12			MM-0121-100	100 ou 200 µg	Medimabs
Kappa Light Chain (F(ab)2 Fragment)	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		R1401P	1 mg	Acris
KDEL Receptor	Ms - Ig	KD10-2			MM-0220-P	100 µg	Medimabs
KDR	Ms - IgG1	4B4	Hu	EL,WB,ICC,FC	20394	100 µl	Promab
Ki-67	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC,IF,EL	C0250	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Ki-67 (C-term)	Rb - IgG	SP6	Hu,Rt	WB,IHC	DRM004	500 µl	Acris
Ki-67 (Proliferation Marker)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC	bs-2130R	100 µl	Bioss
KIF20A	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB	H00010112-B01	50 µL	Abnova
Kininogen (HMW)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	20334-05011	150 µg	AssayPro
Kininogen (HMW) - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	20334-05021	150 µg	AssayPro
Kininogen (LMW)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	20333-05011	150 µg	AssayPro
KLF8 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Rb,Dg,Bv,Hrs	IHC,WB	ARP31533_P050	50 µg	Aviva
KLOTHO	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	6107	20 ou 100 µg	ProSci
KRT6	Ms - IgG1	Ks6.KA12	Hu,Ms	WB,IHC	MAB5176	1 mL	Abnova
L. pneumphil	Rb - IgG	Polyclonal		IF	B65051G	1 ml	Meridian
L3MBTL4	Ms - IgG1	1B9-1C12	Hu	EL,WB	H00091133-M01	100 µg	Abnova
LAMA1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IF,EL	C13064	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
LAMC3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,IF,EL	C13074	20, 50 ou 100 µl	AssayBioTech
Lamin B1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Rt	WB,IHC	PA1048	20 ou 100 µg	Boster
LAMP1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	3629	20 ou 100 µg	ProSci
LAMP1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL,IP	11215-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
LASS6	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,IHC,WB	PAB16569	100 µg	Abnova
LATS2	Ms - IgG1	ST-3D10	Hu	IP,WB	MAB0019	100 µg	Abnova
LDL Receptor / LDLR	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0198	100 µl	Medimabs
LDL Receptor / LDLR - FITC conjug.	Rb - IgG	301	Hu	FC	10231-R301-F	50 ou 100 ts	Sinobiological
LDL Receptor / LDLR - PE conjug.	Rb - IgG	301	Hu	FC	10231-R301-P	50 ou 100 ts	Sinobiological
Leishmania A2	Ms - Ig	C9			MM-0017-P	100 µg	Medimabs
Leu-enkephalin	Ms - Ig	NOC1			MM-0006-P	100 µl	Medimabs

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
LHR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-6431R	100 µl	Bioss
LIMP2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	4621	20 ou 100 µg	ProSci
LRAT	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	C10219	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
LRP1 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC,WB	ARP58562_P050	50 µg	Aviva
LRP2	Ms - IgG1	CD7D5	Hu,Ms,Rt	ICC/IF,IHC	DM3613P	100 µg	Acris
LRP11	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL	C16508	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Luteinizing Hormone	Ms - IgG1	M21241	Hu		10-L05A	1 mg	Fitzgerald
Luteinizing Hormone	Ms - Ig	M901024			10-L10B	1 mg	Fitzgerald
Luteinizing Hormone	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	MAF07-226	1 mg	Meridian
Lymphocyte Activation Gene 3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC,ICC/IF	bs-2646R	100 µl	Bioss
Lyn	Ms - IgG1	LYN-01	Ms,Hu,Rat	IP,WB,ICC	AYW530	100 µg	Interchim®
LYVE-1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	IHC,EL,WB,FC	DP3513	200 µg	Acris
LYVE-1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	IHC,EL,WB,FC	DP3513P	50 µg	Acris
M13 Bacteriophage - HRP conjug.	Ms - IgG1	MM05		EL	11973-MM05	50 ou 100 µg	Sinobiological
M13 Bacteriophage G8P Capsid - FITC conjug.	Ms - IgG2b	B62-FE2			BM5516F	250 µl	Acris
MAPK6	Ms - IgG2b	4C11	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	H00005597-M02	50 µg	Abnova
MATR3 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP...	IHC,WB	ARP40922_T100	100 µg	Aviva
mCherry	Gt - IgG	Polyclonal		IHC,ICC/IF,WB	AB0040-200	0,6 mg	Acris
MCT1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,(IHC)	MCT12-A	100 µg	ADI
MCT4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,(IHC)	MCT46-A	100 µg	ADI
MD-2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	3289	20 ou 100 µg	ProSci
MDA5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IHC,IF	4037	20 ou 100 µg	ProSci
Measles virus	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF	C01726M	1 mg	Meridian
MEF2C (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	WB	ARP37342_T100	100 µg	Aviva
Megalin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-3909R	100 µl	Bioss
Membrin (GS27, Golgi SNARE of 27K)	Ms - Ig	4CG9			MM-0218-P	100 µg	Medimabs
MER/SKY (pTyr749/681)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	A8138	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MERS-CoV (HCoV-EMC/2012) Nucleo-capsid	Ms - IgG1	10	vir.	WB,EL,IHC,IF,IP	40068-MM10	50 ou 100 µg	Sinobiological
MERS-CoV (HCoV-EMC/2012) Spike Protein	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL,IHC,IF,IP	40069-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
MERS-CoV (HCoV-EMC/2012) Spike Protein S1	Rb - IgG	Polyclonal	vir.	WB,EL,IF,IP	100207-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Methamphetamine	Ms - IgG1	M352009			10-M25C	1 mg	Fitzgerald
MFN1	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL	H00055669-A01	50 µl	Abnova
MIF	Ms - IgG1	4E4	Hu	EL,WB	10R-1023	100 µl	Fitzgerald
MIF	Rb - IgG	Polyclonal		IP,WB	70R-12374	100 µg	Fitzgerald
MIF	Rb - IgG	Polyclonal		WB,IHC	70R-13735	100 µg	Fitzgerald
MITF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	B0512	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MITF (pSer180/73)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,	WB,EL	A0512	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MMP1	Ms - IgG1	6A5	Hu	EL,WB,IHC,ICC,FC	30236	100 µl	Promab
MMP2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1122-2	20 ou 100 µg	Boster
MMP2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL	PA1122-1	20 ou 100 µg	Boster
MMP2	Rb - IgG	029	Hu	EL	10082-R029	50 ou 100 µg	Sinobiological
MMP9	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0397R	100 µl	Bioss
MMP9	Ms - IgG2a	5G3	Hu	EL,WB,IHC,ICC,FC	30251	100 µl	Promab
MMP9	Rb - IgG	43	Hu	EL	10327-RM04	50 ou 100 µg	Sinobiological
MMP10	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC	AP07210PU-N	50 µg	Acris
MOAP-1 (Modulator of apoptosis-1)	Ms - Ig	4A12			MM-0212-P	100 µg	Medimabs
MOG	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0426R	100 µl	Bioss
Morphine	Ms - IgG	3A6		EL,IHC,ICC,ChIP	AMM00033	200 µg	Aviva
MRC1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-4727R	100 µl	Bioss
MRP8/14 (S100A8/A9)	Ms - IgG1	27E10	Hu	IHC,EL	BM4025X	1 mg	Acris
MRP8/14 (S100A8/A9) - FITC conjug.	Ms - IgG1	27E10	Hu	ICC/IF,F	BM4025F	200 µg	Acris
MS4A6A	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	6593	20 ou 100 µg	ProSci
MSH2	Ms - IgG1	1B3	Hu,Mk	EL,WB,IHC,ICC	20025	100 µl	Promab
MSMB	Ms - IgG1	YPSP-3	Hu	IHC,EL,WB	AM09258PU-N	500 µg	Acris
MSR1	Ms - IgG1	SRA-E5	Hu	IHC,WB	MAB1710	50 µg	Abnova



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
MSR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-6763R	100 µl	Bioss
MTCO1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	PA1317	20 ou 100 µg	Boster
mTOR	Ms - IgG1	2C5	Hu	EL,PLA	H00002475-M01	100 µg	Abnova
mTOR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	B0688	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
mTOR (pSer2448)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	A7156	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MTP1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	MTP11-A	100 µg	ADI
MUC16	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IF,EL	C11416	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MUC5B	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-2414R	100 µl	Bioss
Munc13-4	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0130	50 µl	Medimabs
MYB	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	B0515	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MYBPC1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IF	6679	20 ou 100 µg	ProSci
MYBPC2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IHC	5651	20 ou 100 µg	ProSci
Myc proto-oncogene protein	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0234-P	100 µg	Medimabs
Myc Tag	Ms - IgG1	9E10	all species	FC,IP,WB,IHC	AZA710	100 µg	Interchim®
Myc Tag	Ms - Ig	Myc.A7	all species		MM-0169-P	100 µg	Medimabs
Myc Tag - HRP conjug.	Ms - IgG1	9E10	all species	IHC,EL,WB	SM1863HRP	100 µg	Acris
Mycobacterium tuberculosis antigen CFP10 (Rv3874)	Rb - IgG	Polyclonal		WB	AZE270	100 µg	Interchim®
Mycobacterium tuberculosis antigen EsaT-6 (Rv3875)	Rb - IgG	Polyclonal		WB	AZE280	100 µg	Interchim®
MYD88	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB	2127	20 ou 100 µg	ProSci
Myeloperoxidase (MPO)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1054	20 ou 100 µg	Boster
Myeloperoxidase (MPO)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,FC,IHC,IHC,WB	H87207M	200 µg	Meridian
MYF5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL	B1218	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
MYL9	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IP,EL,WB	PAB11255	100 µg	Abnova
Myoglobin	Ms - IgG1	M0110519	Hu	EL	10-M50C	1 mg	Fitzgerald
Myoglobin (cardiac)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	H86142M	1 mg	Meridian
Myosin (cardiac) heavy chain	Ms - Ig	3-48			MM-76250-P	100 µg	Medimabs
Myosin (cardiac) light chain 1	Ms - Ig	F5			MM-76200	100 µg	Medimabs
MYPT1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	B0517	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NAALADL1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	11146-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
NANOG (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Gt,Rb...	WB	ARP30891_P050	50 µg	Aviva
NCK1/NCK2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB	PAB12800	100 µl	Abnova
NCK2	Ms - Ig	AF6D7	Hu,Ms,Rt	IP,WB	MAB2726	100 µl	Abnova
NCR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-10027R	100 µl	Bioss
NDUFA4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL	C16821	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Neisseria gonorrhoeae	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IHC,WB	20-NR08	1 mg	Fitzgerald
Nephrin	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,FC,IHC	bs-0513R	100 µl	Bioss
Nephrin (1243-1256)	GP - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	ICC/IF,WB,IHC	BP5030	100 µl	Acris
Nestin	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	IHC	bs-0008R	100 µl	Bioss
NETO1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	6469	20 ou 100 µg	ProSci
Neuroblastoma marker	Ms - IgG1	NB84a	Hu	IHC	MAB9508	1 ml	Abnova
Neurofilament heavy polypeptide (NF200)	Ms - IgG	NF-200	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	MA1071	20 ou 100 µg	Boster
Neurofilament heavy protein	Ms - IgG1	NF-01	Mam.	IHC,WB,ICC	AZE060	100 µg	Interchim®
Neurofilament medium protein	Ms - IgG2a	NF-09	Mam.	IHC,WB,ICC	AZE100	100 µg	Interchim®
Neurotrophin 3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1062	20 ou 100 µg	Boster
Neutrophil Elastase	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-6982R	100 µl	Bioss
Neutrophil Elastase - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11471-06021	150 µg	AssayPro
NFAT5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Pg,Rt	EMSA,ICC/IF,IP,WB	SP5110P	50 µg	Acris
NF-kappaB p65	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,P	WB	A0451	50 et 200 µg	AbClonal
NF-kappaB p65	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg	WB,IHC	bs-0465R	100 µl	Bioss
NF-kappaB p65 (pSer276)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IP,EL	A7169	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NGF (Nerve Growth Factor)	Recombinant (modifiable)	αD11	Rt, Ms	IF,Bk,IHC,EL	Ab00278-1.4	200 µg	Absolute Ab
NGF (Nerve growth Factor)	Rt - Ig	Monoclonal			MM-0009-P	100 µl	Medimabs
NGF-beta / Beta-NGF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	11050-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
NHE3	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	NHE31-A	100 µg	ADI
NKCC1	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	NKCC11-A	100 µg	ADI

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
NMDAR1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	B0692	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NMDAR2B	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB	PA1059	20 ou 100 µg	Boster
NOD2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,ICC,IF	2513	20 ou 100 µg	ProSci
NoroVirus	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C01257M	100 µg	Meridian
NoroVirus GII.4	Recombinant (modifiable)	NVB43		Neut,Bk	Ab00269-10.0	200 µg	Absolute Ab
NOS1 (nNOS)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	B0527	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NOS2 (iNOS)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL	B8233	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NOS2 (iNOS)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC,IF,EL	C0251	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NOS2 (iNOS)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg	WB,IHC	bs-2072R	100 µl	Bioss
NOS2 (iNOS)	Ms - IgG1	4E5	Hu,Ms	EL,WB,IHC,FC	30368	100 µg	Promab
NOS3 (eNOS)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,EL	B1145	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
NOTCH3	Ms - IgG2a	1G5	Hu	EL,WB	H00004854-M01	100 µg	Abnova
NOX1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,IHC	PA1666	20 ou 100 µg	Boster
NOX2/gp91phox	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-3889R	100 µl	Bioss
Noxa	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	2437	20 ou 100 µg	ProSci
NPM1	Ms - IgG1	3B2	Hu	WB,IHC,IF,EL	H00004869-M01	100 µg	Abnova
NPM1, mutant nucleophosmin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IF,FC	PAB12536	100 µl	Abnova
NPY1R	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1130	20 ou 100 µg	Boster
NR4A3	Ms - IgG2a	1E11	Hu	IF,EL,WB	H00008013-M06	100 µg	Abnova
Nrf2 (pSer40)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-2013R	100 µl	Bioss
NRSF/REST	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-2590R	100 µl	Bioss
NSE	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1027R	100 µl	Bioss
NSP8	Ms - Ig	5B			MM-0222-P	100 µg	Medimabs
NT5E	Ms - IgG1	1D7	Hu	EL,IHC	20369	100 µl	Promab
Ntrk2	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	EL,IHC	PAB14331	100 µl	Abnova
NUCB1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	P102230_P050	50 µg	Aviva
Nucleobindin	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0161-P	100 µg	Medimabs
Nucleopcapsid	Ms - Ig	6H3			MM-0221-P	100 µg	Medimabs
ORAI1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IHC,IF	4041	20 ou 100 µg	ProSci
ORAI1	Ms - IgG2b	6D11A11	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	PM-5207	20 ou 100 µg	ProSci
ORAI3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC	4117	20 ou 100 µg	ProSci
Orexin Receptor 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1100	20 ou 100 µg	Boster
Orexin-2R	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Rt	EL,WB,(IHC)	OX2R21-A	100 µg	ADI
Orexin-A	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	OXA11-A	100 µg	ADI
Osteocalcin	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IHC,WB	70R-15261	100 µg	Fitzgerald
Osteonectin / SPARC	Rb - IgG	1	Hu	EL	10929-R001	50 ou 100 µg	Sinobiological
OVA	Ms - IgG1	3G2E1D9		EL,WB	20095	100 µl	Promab
OVGP1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC,IF	4763	20 ou 100 µg	ProSci
Oxyntomodulin (OXM)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,(IHC)	OXM11-A	100 µg	ADI
P. faciparum HRP-2	Ms - Ig	Monoclonal		EL,LF	C01585M	1 mg	Meridian
P. faciparum HRP-2	Ms - Ig	Monoclonal		EL,LF	C01584M	1 mg	Meridian
p16	Ms - IgG2b	2D9A12	Hu,Rt	EL,WB,IHC	20129	100 µl	Promab
p16	Ms - IgG1	5A8A4	Hu	EL,WB,IHC	20137	100 µl	Promab
p16 INK	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,EL	C0285	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
p38 MAPK	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0637R	100 µl	Bioss
p47 phox	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	B1171	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
p47 phox (pSer345)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC,EL	A8391	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
p47 phox (pSer359)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC,IF,EL	A1172	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
p47 phox (pSer370)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC,EL	A1171	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
p53	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IF	A0263	50, 100 et 200 µg	AbClonal
p53	Ms - IgG2a	BP53-12	Hu,Mk	IP,WB,IHC,ICC,EL	AYW370	100 µg	Interchim®
p53	Ms - Ig	p53	Zf		MM-0156-P	100 µl	Medimabs
P53 protein (wt-p53)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0033R	100 µl	Bioss
p57 Kip2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IF,EL	B0967	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
P62	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IP	A0682	50 et 200 µg	AbClonal
p63 alpha	Ms - IgG1	4E5	Hu,Ms,Rt,Mk	EL,WB,IHC	30176	100 µl	Promab
p190 RhoGAP	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0131	50 µl	Medimabs



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
PACT	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0228-P	50 µg	Medimabs
PAFAH	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1451R	100 µl	Bioss
PAI-1 (SERPINE1)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,IHC,WB	K63132R	200 µg	Meridian
PAI-1 (SERPINE1)	Ms - IgG1	1D5	Hu	EL,WB,IHC,FC	30306	100 µg	Promab
PANX2 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Zf,GP...	IHC,WB	ARP42778_T100	100 µg	Aviva
PAPP-A	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,IP	E86120M	1 mg	Meridian
PAR	Rb - IgG	Polyclonal		EL,WB,DB	4336-APC-050	50 µl	Trevigen
PAR	Rb - IgG	Polyclonal		EL,WB,DB	4336-BPC-100	100 µl	Trevigen
PAR (with or without control)	Ms - IgG3	Monoclonal		EL,WB,IHC,IP	4335-AMC-050	50, 100 ou 1000 µl	Trevigen
PARG	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IF	H00008505-B01P	50 µg	Abnova
PARK7 / DJ-1	Rb - IgG	007	Hu	WB,IP	12484-R007	50 ou 100 µg	Sinobiological
PARP	Ms - IgG1	C2-10	Hu,Mk,Hms,Rt,Ms	WB,IHC	4338-MC-50	50 µg	Trevigen
PAX2 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Zf,Rb...	WB	ARP31220_P050	50 µg	Aviva
PCGF3	Ms - IgG2a	1F1	Hu	IHC,EL	H00010336-M03	100 µg	Abnova
PCNA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF	A0264	50, 100 et 200 µg	AbClonal
PCNA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0754R	100 µl	Bioss
PD-1 / PDCD1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,IHC	PA1677	20 ou 100 µg	Boster
PD-1 / PDCD1	Ms - IgG1	12A7D7	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC	PM-5179	20 ou 100 µg	ProSci
PD-1 / PDCD1	Ms - IgG1	7A11B1	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	PM-5177	20 ou 100 µg	ProSci
PD-1 / PDCD1	Rb - IgG	002	Hu	EL	10377-R002	50 ou 100 µg	Sinobiological
PD-1 / PDCD1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	10377-RP04	50 ou 100 µg	Sinobiological
PDGFRa / CD140a	Ms - IgG1	5A10H9	Hu	EL	10556-MM03	50 ou 100 µg	Sinobiological
PDK1	Ms - IgG1	4A11	Hu,Mk,Rt	EL,WB,IHC,ICC,FC	30154	100 µl	Promab
PD-L1 / B7-H1 / CD274	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF,FC	4059	20 ou 100 µg	ProSci
PD-L1 / B7-H1 / CD274	Rb - IgG	1	Hu	EL	10084-R001	50 ou 100 µg	Sinobiological
PD-L1 / B7-H1 / CD274	Rb - IgG	401	Ms	FC	50010-R401	50 ou 100 µg	Sinobiological
PD-L1 / B7-H1 / CD274	Rb - IgG	15	Hu	EL,IHC	10084-R015	50 ou 100 µg	Sinobiological
PER2	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL,WB,(IHC)	PER21-A	100 µg	ADI
Periostin (pan)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Mam,Ck	IHC,WB	AP08724AF-N	100 µl	Acris
PERK (Phospho Thr980)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,ICC/IF	bs-3330R	100 µl	Bioss
PGP9.5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C0302	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
PI3 kinase p85 alpha subunit	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-0128R	100 µl	Bioss
PIK3R4	Ms - IgG2a	1B5	Hu	WB,IHC,IF,EL	H00030849-M02	100 µg	Abnova
PIK3R4	Ms - IgG2a	1G12	Hu	WB,EL	H00030849-M03	100 µg	Abnova
PKA alpha/beta CAT	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	B0548	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
PKM2	Ms - IgG1	AT4M3	Hu	EL,IF,WB	10R-1169	100 µl	Fitzgerald
PLGF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB	PA1066	20 ou 100 µg	Boster
PLTP	Ms - IgG1	2F3-G4	Hu	WB,IHC,EL	H00005360-M01	100 µg	Abnova
Podoplanin	Ms - IgG1	18H5	Hu	IHC,IP,WB,FC	DM3500	200 µl	Acris
POLN	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB	H00353497-A01	50 µl	Abnova
PPAR-delta (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,GP,Rb...	WB	ARP37889_T100	100 µg	Aviva
PPAR-gamma	Ms - IgG1	3A4A9	Hu	EL,WB	20224	100 µl	Promab
PPAR-gamma	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF	A0270	50, 100 et 200 µg	AbClonal
PPAR-gamma	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	B0557	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
PPAR-gamma (Phospho Ser273)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-4888R	100 µl	Bioss
PPIE	Ms - IgG2a	2F5	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	H00010450-M02	100 µg	Abnova
Preproendothelin 1	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0244-P	100 µg	Medimabs
Presenilin 1	Ms - Ig	APS11			MM-0021-P	100 µg	Medimabs
Presenilin 2	Ms - Ig	APS21			MM-0023-P	100 µg	Medimabs
Prion Protein (phospho PrP Ser43)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0112	50 µl	Medimabs
PRL1 (protein tyrosine phosphatase type IVA1)	Ms - Ig	29 or 269	Hu,Ms		MM-0157-P	100 µl	Medimabs
PRMT2 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Dg,Rb...	IHC,WB	ARP40196_T100	100 µg	Aviva
Procathepsin L	Ms - Ig	HCL			MM-0153	200 µg	Medimabs
Proenkephalin-A	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0178	100 µl	Medimabs
Prolactin	Ms - IgG	M94194	Hu		10-P15C	1 mg	Fitzgerald
Prolyl 4-hydroxylase subunit beta	Ms - IgG1	3-2B12	Hu	IHC,WB	AF0910-1	100 µg	Acris
Prolyl 4-hydroxylase subunit beta	Ms - IgG1	6-9H6	Rt	IHC,EL,ICC/IF,WB	AF5110-1	100 µg	Acris

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
PROM1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1217	20 ou 100 µg	Boster
Protein A	Ck - IgG	Polyclonal			C5B01-296	1 mg	Meridian
Protein A - Biotin conjug.	Ck - IgG	Polyclonal			C5B01-2964	2 ml	Meridian
Prothrombin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA	11581-05011	150 µg	AssayPro
Prothrombin	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,WB	N77095M	500 µg	Meridian
PRRSV-GP5	Rb - IgG	Polyclonal	Pg	WB,IHC	bs-4504R	100 µl	Bioss
PSA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC,EL	C0311	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
PSA	Ms - IgG2a	M701042	Hu	EL,IHC	10-P20E	1 mg	Fitzgerald
PSA	Gt - IgG	Polyclonal	Hu		K31302G	1 mg	Meridian
PSA (KLK3)	Ms - IgG1	5A11E9	Hu	EL,WB,IHC,FC	20172	100 µg	Promab
PSA, free	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	M92986M	1 mg	Meridian
PSA, total	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,LF	M86506M	1 mg	Meridian
PSD4 / EFA6B / TIC	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0128	100 µl	Medimabs
Pseudomonas aeruginosa (inner core specific)	Ms - Ig	5c-7-4			MM-0262	100 µg	Medimabs
Pseudomonas aeruginosa (outer core specific)	Ms - Ig	5c-101			MM-0261	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O1	Ms - Ig	MF25-1			MM-76601-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O10	Ms - Ig	MF76-2			MM-76610-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O11	Ms - Ig	MF55-1			MM-76611-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O12	Ms - Ig	MF35-4			MM-76612-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O13	Ms - Ig	MF57-2			MM-76613-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O14	Ms - Ig	MF45-3			MM-76614-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O15	Ms - Ig	MF58-2			MM-76615-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O16	Ms - Ig	MF47-4			MM-76616-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O17	Ms - Ig	MF59-2			MM-76617-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O2	Ms - Ig	MF71-2			MM-76602-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O3	Ms - Ig	MF57-9			MM-76603-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O4	Ms - Ig	MF60.5			MM-76604-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O5	Ms - Ig	MF15-4			MM-76605-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O6	Ms - Ig	MF23-2			MM-76606-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O7	Ms - Ig	MF29-2			MM-76607-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O8	Ms - Ig	MF30-3			MM-76608-100	100 µg	Medimabs
Pseudomonas Aeruginosa antigen O9	Ms - Ig	MF43-3			MM-76609-100	100 µg	Medimabs
PTEN	Ms - Ig	6H2.1			MM-0204-P	100 µg	Medimabs
PTH1R	Ms - IgG1	4D2	Hu	EL,WB,IHC,ICC	30085	100 µl	Promab
PUMA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC,IF	3041	20 ou 100 µg	ProSci
PUMA	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,IHC,IF	3043	20 ou 100 µg	ProSci
Rab27a	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0132	100 µl	Medimabs
Rab3B	Ms - IgG2a	3F12	Hu	WB,IHC,IF,EL	H00005865-M01	100 µg	Abnova
Rab7B	Ms - IgG2a	3B3	Hu	WB,EL,IP	H00338382-M01	100 µg	Abnova
RAGE	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1069	20 ou 100 µg	Boster
RASD1	Ms - IgG2a	2D12	Hu	IF,EL	H00051655-M01	100 µg	Abnova
RASSF8	Ms - IgG2a	2G1	Hu,Ms	WB,IHC,IF,EL,IP	H00011228-M01	100 µg	Abnova
RDH5	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB	H00005959-A01	50 µl	Abnova
Recombinase A / RecA	Ms - IgG1	ARM191	E. coli	WB, FN	AM26665AF-N	100 µg	Acris
Red Blood Cells	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	Agg	AP09195PU-N	50 mg	Acris
Retinol-Binding Protein	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11551-05011	150 µg	AssayPro
Retinol-Binding Protein 4	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0250-P	100 µg	Medimabs
Retinol-Binding Protein 4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	13103-05011	150 µg	AssayPro
RFP Tag	Ms - Ig	RF5R			MM-0172-P	100 µg	Medimabs
Rh(D)	Recombinant (modifiable)	FOG-1	Hu	EL	Ab00173-10.0	200 µg	Absolute Ab
RhoGDI alpha	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0133	100 µl	Medimabs
Rho-Guanine Exchange Factor	Gt - IgG	Polyclonal			MM-0193-P-100	50 ou 100 µg	Medimabs
RICK	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC	2075	20 ou 100 µg	ProSci
RICTOR	Ms - IgG1	7B3	Hu,Mk,Ms	EL,WB,IHC,ICC,FC	30090	100 µl	Promab
Rift Valley Fever Virus	Rb - IgG	Polyclonal	Virus	EL	4521	20 ou 100 µg	ProSci
RIP3	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	2283	20 ou 100 µg	ProSci



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
RIPK1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	5389	20 ou 100 µg	ProSci
RNA dependent RNA polymerase, SARS-CoV	Ms - Ig	R2			MM-0158-P	100 µl	Medimabs
RNF31 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,GP...	WB	ARP43241_P050	50 µg	Aviva
Robo4	GP - IgG	Polyclonal	Ms		MM-0202	100 µl	Medimabs
ROR1	Ms - IgG1	2H6	Hu	EL,WB,ICC	20372	100 µl	Promab
Rotavirus	Ms - IgG2b	M74253		EL	10-R30E	200 µg	Fitzgerald
Rotavirus	Ms - IgG2a	M1202101		EL,LF	10-3146	1 mg	Fitzgerald
Rotavirus, VP6	Ms - Ig	Monoclonal		WB	C66130M	1 mg	Meridian
RPL5	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IHC	PAB24260	100 µl	Abnova
RPTP sigma	Ms - Ig	17G7.3			MM-0020-P	100 µg	Medimabs
RRM1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	WB	ARP46029_T100	100 µg	Aviva
RSPO1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	5171	20 ou 100 µg	ProSci
RSV	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF	C65063M	100 µg	Meridian
RSV	Ms - Ig	Monoclonal		DB,LF	C66432M	1 mg	Meridian
RSV (all antigens)	Gt - IgG	Polyclonal		EL,IF,IHC	B65860G	1 ml	Meridian
RSV Fusion Glycoprotein / RSV-F	Rb - IgG	009	vir.	WB,EL	11049-R009	50 ou 100 µg	Sinobiological
RSV fusion protein	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF,Neut	C65065M	100 µg	Meridian
RTP801	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC	4495	20 ou 100 µg	ProSci
Rubella (E1)	Ms - Ig	Monoclonal		WB	10196	1 ml	Meridian
Rubella (E1)	Ms - Ig	Monoclonal		WB	10194	1 ml	Meridian
Rubella (E1)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,WB	C66503M	1 mg	Meridian
RUNX1 + RUNX2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,ICC/IF	bs-1134R	100 µl	Bioss
S-100 (beta-subunit)	Ms - IgG	SA-12	Hu,Rb,Rt	IHC	MA1088	20 ou 100 µg	Boster
S-100 A4	Ms - IgG1	1F12-1G7	Hu,Ms	WB,IF,EL	H0006275-M01	100 µg	Abnova
S-100 calcium-binding protein A2	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0246-P	100 µg	Medimabs
SAH (S-adenosylhomocystéine)	Ms - Ig	301-1		EL,FC,IHC	MA00301-50	50 et 100 µl	Arthus
SAH (S-adenosylhomocystéine)	Ms - Ig	301-10		EL,FC,IHC	MA00302-50	50 µl	Arthus
SAH (S-adenosylhomocystéine)	Ms - Ig	301-16		EL,FC,IHC	MA00304-50	50 µl	Arthus
SAH (S-adenosylhomocystéine)	Ms - Ig	301-3		EL,FC,IHC	MA00303-50	50 µl	Arthus
Salmonella sp.	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IF	B65701R	1 ml	Meridian
Salmonella typhimurium	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C86309M	1 mg	Meridian
SAM (S-adenosylméthionine)	Ms - Ig	118-18		EL,FC,IHC	MA00203-50	50 µl	Arthus
SAM (S-adenosylméthionine)	Ms - Ig	118-6		EL,FC,IHC	MA00201-50	50 et 100 µl	Arthus
SAM (S-adenosylméthionine)	Ms - Ig	84-19		EL,FC,IHC	MA00204-50	50 µl	Arthus
SAM (S-adenosylméthionine)	Ms - Ig	84-3		EL,FC,IHC	MA00202-50	50 et 100 µl	Arthus
SAM (S-adenosylméthionine)	Rb - Ig	Polyclonal		EL,FC,IHC	PA00201-50	50 et 100 µl	Arthus
SamD10	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0226	100 µl	Medimabs
SamD12	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0227	100 µl	Medimabs
SAP62	Ms - Ig	Monoclonal			MM-0223-P	100 µg	Medimabs
SARM	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC,IF	3295	20 ou 100 µg	ProSci
SARS-CoV 7a Protein (U122 protein, X4 protein)	Ms - Ig	U122			MM-0152-P	100 µl	Medimabs
SARS-CoV S glycoprotein	Recombinant (modifiable)	S109		EL,Neut	Ab00256-10.0	200 µg	Absolute Ab
SARS-CoV Spike Protein	Ms - Ig	Spike			MM-0151-P	100 µl	Medimabs
SCL/TAL1 protein	Ms - Ig	SCL-C			MM-0159-P	100 µl	Medimabs
SCL/TAL1-N	Ms - Ig	1E6			MM-0213-P	100 µg	Medimabs
SCN5A (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Zf,Rb...	WB	ARP35542_P050	50 µg	Aviva
SDCBP	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,IF	H0006386-B01P	50 µg	Abnova
Serotonin	Rt - Ig	YC5/45			1019	0,5 ml	Medimabs
Serotonin	Rt - Ig	YC5/45			MM-1019-P	0,5 ml	Medimabs
Serpin B8	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL	50215-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Serpin G1 / C1 inhibitor / C1IN	Rb - IgG	18	Hu	WB,EL	10995-R018	50 ou 100 µg	Sinobiological
Serum AA	Ms - IgG1	12C1	Hu	EIA/RIA	60180-05011	150 µg	AssayPro
Serum AA - Biotin conjug.	Ms - IgG1	12C1	Hu	EIA/RIA	60180-05021	150 µg	AssayPro
SESTD1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	5877	20 ou 100 µg	ProSci
SETDB1	Ms - IgG1	5H6A12	Hu,Ms,Mk	EL,WB,ICC	30132	100 µl	Promab
SFTS Virus HB29	Rb - IgG	Polyclonal	Virus	EL	6653	20 ou 100 µg	ProSci

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
SGLT1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL, WB, (IHC)	SG11-S	100 µl	ADI
SGT	Ms - Ig	6A4			MM-0214-P	100 µg	Medimabs
SH2D1A	Ms - IgG2a	1C9	Hu	WB, EL	H00004068-M01	100 µg	Abnova
SHC1	Ms - IgG1	47F4	Hu	IP, EL, WB	MAB0807	100 µl	Abnova
SIGIRR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, ICC	3367	20 ou 100 µg	ProSci
SIGLEC15	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	6765	20 ou 100 µg	ProSci
SIRT1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Rt	WB, IHC, IF	A0230	50, 100 et 200 µg	AbClonal
SIRT1	Ms - IgG1	1F3	Hu	EL, WB, IHC, ICC, FC	30086	100 µl	Promab
SIX2	Ms - IgG1	3D7	Hu	IF, EL, WB	H00010736-M01	100 µg	Abnova
Slc10A1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1670	20 ou 100 µg	Boster
Slc22A17	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IF	4651	20 ou 100 µg	ProSci
Slc29A1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB	PAB2255	400 µl	Abnova
Slc2A4	Ms - IgG2b	3G10A3	Hu, Ms	EL, WB, IHC, ICC, FC	30445P	100 µg	Promab
Slc5A8 (middle region)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rb, Rt	WB	ARP44110_P050	50 µg	Aviva
SLIT1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC, IF	PAB20356	100 µl	Abnova
SLOX-1	Ms - Ig	Monoclonal		EL, WB	H86922M	1 mg	Meridian
SLP-76 (pTyr128)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	A8209	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Small G-protein dissociation stimulator (Smg-GDS)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0140	100 µl	Medimabs
Small ubiquitin-like modifier 1	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0239-P	100 µg	Medimabs
Small ubiquitin-like modifier 2	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0240-P	100 µg	Medimabs
SMAP1a	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0136	50 µl	Medimabs
SMAP1b	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0137	50 µl	Medimabs
SMAP2	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0138	100 µl	Medimabs
SMAP2	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0139	100 µl	Medimabs
SMARCB1	Ms - IgG1	3E10	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	H00006598-M01	100 µg	Abnova
SNAI1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, GP	IHC, WB	ARP33314_P050	50 µg	Aviva
Snail	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB	A2424	50 et 200 µg	AbClonal
SNRP70 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Dg, Rb...	IHC, WB	ARP40439_P050	50 µg	Aviva
SNX27 (Mammalian sorting nexin-27)	Ms - Ig	1C6			MM-0215-P	100 µg	Medimabs
SOCS1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB	3765	20 ou 100 µg	ProSci
SOD1 (misfolded)	Ms - Ig	B8H10	Hu		MM-0070-P	200 µl	Medimabs
SOD1 (misfolded) (conformational)	Ms - Ig	C4F6	Hu		MM-0070-2-P	200 µl	Medimabs
Somatostatin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0328	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Somatostatin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	PA1346	20 ou 100 µg	Boster
Somatostatin	Rt - Ig	YC7			MM-1020-P	1 ml	Medimabs
SOX5 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt, Rb, GP...	WB	ARP33323_P050	50 µg	Aviva
SOX9	Ms - IgG1	1B11	Hu	EL, WB, ICC	30305	100 µg	Promab
SPIN1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, EL	C11983	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
SPP1	Ms - IgG1	7C5H12	Hu	EL, WB, IHC, ICC	30443	100 µg	Promab
SQSTM1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, IF	5449	20 ou 100 µg	ProSci
Src (pTyr418)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	A7219	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
SRGN	Ms - IgG2a	1D8	Hu	EL, WB	H00005552-M03	100 µg	Abnova
SST	Ms - IgG1	7G5	Hu	EL, WB, IHC, FC	30416	100 µg	Promab
ST2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, IHC, IF	3363	20 ou 100 µg	ProSci
STAM	Ms - Ig	G1G5			MM-0225-P	50 µg	Medimabs
Staphylococcus aureus	Ms - Ig	Monoclonal		EL	C55704M	200 µg	Meridian
Staphylococcus aureus (SceD Protein)	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0067	100 µl	Medimabs
STAR	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	bs-3570R	100 µl	Bioss
Staufen2	Ms - Ig	1C6			MM-0037-P	250 µl	Medimabs
STIM1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC	4119	20 ou 100 µg	ProSci
STIM2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	EL, WB, IHC, IF	4123	20 ou 100 µg	ProSci
StrepII-tag	Rb - IgG	Polyclonal	Tag	EL, WB	4335	20 ou 100 µg	ProSci
StrepIII-tag	Rb - IgG	Polyclonal	Tag	EL, WB	4337	20 ou 100 µg	ProSci
Streptococcus Group A	Rb - IgG	Polyclonal			70-XR70	1 mg	Fitzgerald
Streptococcus Group A	Gt - IgG	Polyclonal		LF	70-XG70	1 mg	Fitzgerald
Substance P	Rt - Ig	NC1/34			MM-0001-1	500 µl	Medimabs
Substance P / HRP Bispecific	Rt / Ms - Ig	Monoclonal			1024	2 ml	Medimabs
SUMO-2/3	Ms - Ig	8A2			MM-0203	100 µg	Medimabs



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
Surfactant Protein A	Rb - IgG	Polyclonal	Ms,Rt	WB,IHC	PA1458	20 ou 100 µg	Boster
Syk	Ms - IgG1	SYK-01	Ms,Hu,Rat	IP,WB,IHC,ICC	AYW720	100 µg	Interchim®
Synaptophysin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C0333	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Synaptopodin / SYNPO	Ms - IgG1	G1D4	Bv,GP,Hu,Ms,Rt	IHC,ICC/IF,WB	BM5086	5 ml	Acris
Synaptopodin / SYNPO	Ms - IgG1	G1D4	Hu,Ms,Rt,Bv,GP...	IHC,ICC/IF,WB	BM5086P	50 µg	Acris
Synaptotagmin-like 2a N-terminal (SYTL2a / Slp2a)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0123	100 µl	Medimabs
Synaptotagmin-like 3 N-terminal (SYTL3 / Slp3)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0124	100 µl	Medimabs
Syndecan 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	bs-1309R	100 µl	Bioss
Synuclein (alpha)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IHC,IHC,WB	Q06604M	200 µl	Meridian
Synuclein (alpha) / SNCA (61-95)	Ms - IgG1	5C2	Hu	EL,WB,IHC	SM6028	100 µl	Acris
Synuclein (pSer129)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	A0582	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
T (TFT)	Ms - IgG1	1H9A2	Hu	EL,WB,IHC,FC	30430	100 µg	Promab
TACE	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC,IF,FC	1131	20 ou 100 µg	ProSci
TAG 72 (Satumomab - Research Grade)	Recombinant (modifiable)	Satumomab	Hu	Imaging,IHC	Ab00280-1.1	200 µg	Absolute Ab
TAK1 / MAP3K7 pSer192	Rb - Ig	Polyclonal	Bv,Hu,Ms,Rt	DB	AP12796PU-N	400 µl	Acris
Tau (pSer208/210)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0149-P	50 µl	Medimabs
Tau (pThr175)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0147-P	50 µl	Medimabs
Tau (pThr217)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0148-P	50 µl	Medimabs
Tau (pTyr18)	Ms - Ig	9G3			MM-0194-P	100 ou 200 µg	Medimabs
Tau cleaved by caspase-6	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0141	50 µl	Medimabs
T-Cell Receptor (TCR) alpha/beta	Ms - IgG1	R73	Mk,Rt	IHC,FN,IP,FC	SM321LE	500 µg	Acris
T-Cell Receptor (TCR) beta chain	Recombinant (modifiable)	H57-597	Ms	FC,IP,activ	Ab00145-1.1	200 µg	Absolute Ab
TC-PTP (C term)	Ms - Ig	6F3			MM-0019-P	100 µg	Medimabs
TC-PTP (N term)	Ms - Ig	3E2			MM-0018-P	100 µg	Medimabs
TEAD2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	IHC,IF,EL	C11087	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
TEAD4	Ms - IgG2a	5H3	Hu	WB,EL,IP	H00007004-M01	100 µg	Abnova
Tenomodulin	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0241-P	100 µg	Medimabs
Testosterone (3-CMO-BSA)	Ms - IgG1	7003	Hu	EL,ICC/IF,R	BM2076	1 mg	Acris
Testosterone 19	Rb - IgG	Polyclonal			20-TR05T	5000 ts	Fitzgerald
TET3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IF	7013	20 ou 100 µg	ProSci
TFAM (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rb,GP...	WB	ARP31400_P050	50 µg	Aviva
TFB2M	Ms - IgG	Polyclonal	Hu	WB,EL	H00064216-A01	50 µl	Abnova
TFEB	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,EL	C10428	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
TFF3	Ms - IgG1	3D9	Hu	IHC,EL,WB	H00007033-M01	100 µg	Abnova
TGF-beta 1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC	bs-0086R	100 µl	Bioss
TGF-beta Receptor I	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IF,EL	B1126	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Thrombin	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	N95905M	100 µg	Meridian
Thrombopoietin / THPO / TPO	Ms - IgG1	9H10H8D11	Hu	EL	10381-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
Thy-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Sh	FC,IHC	bs-0778R	100 µl	Bioss
Thyroxine (T4)	Ms - IgG	M94207	Hu	EL	10-T30B	1 mg	Fitzgerald
Thyroxine (T4)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		MKT02-007	10 mg	Meridian
TIE2 (pTyr1108)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,	WB,IF,EL	A0585	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
TIM-3 / HAVCR2	Rb - IgG	024	Hu	EL	10390-R024	50 ou 100 µg	Sinobiological
TIM-3 / HAVCR2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	10390-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
TIM-3 / HAVCR2	Ms - IgG2b	6B6E2	Hu	EL	10390-MM04	50 ou 100 µg	Sinobiological
TIP47	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC	3883	20 ou 100 µg	ProSci
Tissue Factor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11611-05011	150 µg	AssayPro
Tissue Factor Pathway Inhibitor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA,WB	11621-05011	150 µg	AssayPro
TLR2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv	WB,IHC	bs-1019R	100 µl	Bioss
TLR3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC,IF	3643	20 ou 100 µg	ProSci
TLR4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Bv	WB,FC,IHC	bs-1021R	100 µl	Bioss
TLR4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,WB,ICC	3141	20 ou 100 µg	ProSci
TMEM30A	Rb - IgG	Polyclonal		WB,IHC	70R-6371	50 µg	Fitzgerald
TNF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB	A0277	50, 100 et 200 µg	AbClonal
TNFAIP3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,IHC,IF	5131	20 ou 100 µg	ProSci

Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Application	Réf.	Qté	Gamme
TNFAIP3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL, WB, IHC, IF	5145	20 ou 100 µg	ProSci
TNF-alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB, IHC	PA1079	20 ou 100 µg	Boster
TNF-alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC, IF, EL	C10265	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
TNF-alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB, FC, IHC	bs-2081R	100 µl	Bioss
TNF-alpha	Ms - IgG1	11	Ferret, Dg	EL	60002-MM11	50 ou 100 µg	Sinobiological
TNF-alpha	Ms - IgG1	9A7A5G9	Hu	EL, FC	10602-MM01	50 ou 100 µg	Sinobiological
TNF-alpha	Rb - IgG	211	Hu	EL	10602-R211	50 ou 100 µg	Sinobiological
TNF-alpha (Remicade®-Research Grade)	Recombinant (modifiable)	Infliximab	Hu	EL, invivo	Ab00146-10.3	200 µg	Absolute Ab
TNFR2 / CD120b / TNFRSF1B	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	10417-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
TNFR2 / CD120b / TNFRSF1B	Rb - IgG	6	Hu	EL	10417-R006	50 ou 100 µg	Sinobiological
TOMAL1	Ms - Ig	Monoclonal			MM-0224-P	100 µg	Medimabs
TORC2 (pSer171)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB, IHC	bs-3415R	100 µl	Bioss
tPA	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL, WB	N63520M	1 mg	Meridian
tPA - Biotin conjug.	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EIA/RIA, WB	11631-05021	150 µg	AssayPro
TPX2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Mam, Ms, Rt	WB, IP, IF	PAB11993	100 µl	Abnova
Transcription factor COE1	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0238-P	100 µg	Medimabs
Transcription factor E2F4 (LLF4.2)	Ms - Ig	2.12E8			MM-0252-P	100 µg	Medimabs
Transferrin	Ms - IgG1	HTF-14	Hu, Rb, Pg, Sh(-)	WB, IHC, EL, Func...	AZC290	100 µg	Interchim®
Translocation-associated Notch protein	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0235-P	100 µg	Medimabs
TRAP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, IF	6911	20 ou 100 µg	ProSci
TRBP	Ms - Ig	3E6			MM-0267-P	100 µg	Medimabs
TRBP	Ms - Ig	4A6			MM-0268-P	100 µg	Medimabs
TRBP	Ms - Ig	6D3			MM-0266-P	100 µg	Medimabs
TREM2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, FC, IHC	bs-2723R	100 µl	Bioss
Tricyclic Antidepressants	Ms - IgG2b	M9910206		EL	10-T55A	1 mg	Fitzgerald
Triiodothyronine (T3)	Rb - IgG	Polyclonal			20-TR45	1 ml	Fitzgerald
Triiodothyronine (T3)	Ms - Ig	Monoclonal	Hu		MAT01-237	1 mg	Meridian
TRIM28	Ms - IgG2b	4E6	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	H00010155-M01	100 µg	Abnova
TRIM5 alpha	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, WB, IHC, IF	3247	20 ou 100 µg	ProSci
TrkB / NTRK2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	10047-RP02	50 ou 100 µg	Sinobiological
Troponin I-cardiac	Ms - IgG2b	M805142	Hu	EL, IHC, IP, WB	10-T79C	1 mg	Fitzgerald
Troponin I-cardiac	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL, WB	H86285M	1 mg	Meridian
Trypsin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL, IEP, WB	K50900R	1 ml	Meridian
TSH	Ms - IgG1	M711201	Hu		10-T15B	1 mg	Fitzgerald
TSH	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL	MAT04-003	1 mg	Meridian
TSH-beta	Ms - IgG	M94206	Hu		10-T25C	1 mg	Fitzgerald
TSH-beta	Ms - IgG1	M94205	Hu		10-T25B	1 mg	Fitzgerald
TSH-beta	Gt - IgG	Polyclonal	Hu	EL, RIA	D92409G	1 mg	Meridian
TSLP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms	EL, WB, IHC, IF	4023	20 ou 100 µg	ProSci
Tubulin cleaved by caspase-6	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0143	50 µl	Medimabs
Tubulin-alpha	Ms - IgG1	4G1	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	MAB1015	100 µl	Abnova
Tubulin-alpha	Ms - IgG1	TU-01	broad range	WB, IHC, ICC	AZC700	100 µg	Interchim®
Tubulin-beta	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, EL	C0380	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Tubulin-beta 3	Ms - IgG1	TU-20	broad range	FC, WB, IHC, ICC	AZD020	100 µg	Interchim®
Tubulin-gamma	Ms - IgG1	TU-30	Hu, Ms, Rt, Bv, Ck...	ICC, WB	AZC730	100 µg	Interchim®
TWIST1	Ms - IgG1	10E4E6	Hu, Ms,	EL, WB, IHC, ICC, FC	30506	100 µg	Promab
TXNRD1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC	bs-8299R	100 µl	Bioss
Tyrosine Hydroxylase	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	WB, IHC, IF, EL	B0037	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Tyrosine Hydroxylase	Ms - Ig	TOH A1.1			MM-0063	500 µl	Medimabs
UBE2C	Ms - IgG2a	9D3	Hu	WB, IHC, IF, EL	H00011065-M01	100 µg	Abnova
Ubiquitin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu, Ms, Rt	IHC, EL	C0385	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Ubiquitin	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0242-P	100 µg	Medimabs
Ubiquitinated H2B	Ms - Ig	NRO3			MM-0029-P	100 µg	Medimabs
UCP1	Rb - IgG	Polyclonal	Ms	EL, WB, (IHC)	UCP11-A	100 µg	ADI
uPA Receptor	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB, IHC	PA1344	20 ou 100 µg	Boster
USP47	Ms - IgG2a	5F9	Hu	WB, IF, EL	H00055031-M01	100 µg	Abnova
USP9X	Ms - IgG1	5H4	Hu	IF, EL, WB	H00008239-M07	100 µg	Abnova
Uteroglobin	Rb - IgG	Polyclonal	Ms, Rt	IHC	bs-1487R	100 µl	Bioss



Spécificité	Hôte - Isotype	Clone	Espèce cible	Applications	Réf.	Qté	Gamme
V5 Tag	Ms - Ig	E10			MM-0168-P	100 ou 200 µg	Medimabs
Vaccinia virus	Rb - IgG	Polyclonal		EL,IHC	B65101R	1 ml	Meridian
VAT1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0134	100 µl	Medimabs
VAT1 (N-term)	Rb - IgG	Polyclonal			MM-0135	100 µl	Medimabs
VCAM1	Ms - IgG1	6G9	Hu	EL,WB,IHC	30045	100 µl	Promab
VDAC1 (C-term)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Rb,Zf...	IHC,WB	ARP35122_T100	100 µg	Aviva
VEGF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	WB,FC,IHC	bs-0279R	100 µl	Bioss
VEGF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC	PA1080	20 ou 100 µg	Boster
VEGF-A	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0249-P	100 µg	Medimabs
VEGFR1 (pTyr1333)	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	A0594	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
VEGFR2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	WB,IHC,EL	B7254	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Versican	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0236-P	100 µg	Medimabs
VGAT	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	VGAT11-A	100 µg	ADI
Vglut1	Ms - Ig	McKA1			MM-0016-P	100 µg	Medimabs
VHL	Ms - IgG2b	52A11	Hu	EL,WB	MAB1074	100 µl	Abnova
Vimentin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C0390	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Vimentin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg	WB,IHC,ICC/IF	bs-0756R	100 µl	Bioss
Vimentin	Ms - IgM	VI-10	Ms,Hu,Rat,Ck,Pg	IP,WB,IHC,ICC	AZB770	100 µg	Interchim®
Vinculin	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,IF,EL	B1017	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
Vitronectin	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	EL,IB	N77810M	500 µg	Meridian
VMAT2	Rb - IgG	Polyclonal	Rt	EL,WB,(IHC)	VMAT21-A	100 µg	ADI
VWF	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	IHC,ICC/IF	bs-0586R	100 µl	Bioss
VWF	Ms - Ig	Monoclonal	Hu	FC,ICC,IHC	N42150M	200 µg	Meridian
VZV (GPI & IV)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF,IP,WB	C05100MA	500 µg	Meridian
VZV (mixed)	Ms - Ig	Monoclonal		EL,IF,IHC,IP,WB	C05108MA	700 µg	Meridian
WAP5 / WFDC2 / HE4	Ms - IgG2a	5C2A5	Hu	EL	12609-MM15	50 ou 100 µg	Sinobiological
WAP5 / WFDC2 / HE4	Rb - IgG	109	Hu	EL	12609-R109	50 ou 100 µg	Sinobiological
WAP5 / WFDC2 / HE4	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL	12609-RP01	100 ou 200 µg	Sinobiological
WNT1	Ms - IgG1	10C8	Hu,Ms	EL,WB,IHC,ICC,FC	20378	100 µl	Promab
WNT10B	Ms - IgG1	5A7	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20395	100 µl	Promab
WNT5A	Ms - IgG1	6F2	Hu	EL,WB,IHC,ICC	20330	100 µl	Promab
WNT5A	Ms - IgG1	3D10	Hu	EL,WB,IHC	20340	100 µl	Promab
XBP-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,ICC	3687	20 ou 100 µg	ProSci
XIAP	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms	EL,WB,IHC,IF	3331	20 ou 100 µg	ProSci
X-linked interleukin-1 receptor	Ck - IgG	Polyclonal			MM-0251-P	100 µg	Medimabs
XRCC5	Ms - IgG1	5C5	Hu,Ms	EL,WB,IHC,ICC,FC	30237	100 µl	Promab
YY1	Ck - IgG	Polyclonal	Hu		MM-0205-P	30 µg	Medimabs
ZBTB16	Ms - IgG1	5B3	Hu	EL,WB,ICC	30076	100 µl	Promab
ZEB1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	EL,ICC,WB	PAB19268	100 µg	Abnova
ZEB2	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	WB,IHC,EL	C10133	20, 50 ou 100 µl	AssaybioTech
ZIPK	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt	EL,WB,ICC,IF	2067	20 ou 100 µg	ProSci
ZNF131	Ms - IgG	Polyclonal	Hu,Rt	WB,IF	H00007690-B01P	50 µg	Abnova
ZNRF3	Rb - IgG	Polyclonal	Hu	IHC	PAB23049	100 µl	Abnova
ZO-1	Rb - IgG	Polyclonal	Hu,Ms,Rt,Pg	IHC,ICC/IF	bs-1329R	100 µl	Bioss



Anticorps à façon

- Vous ne trouvez pas l'anticorps dont vous avez besoin sur le marché ?
- Vous désirez cibler une région spéciale de votre protéine ou souhaitez une espèce hôte non standard ?

➔ **Pensez à nos prestations de service pour faire produire vos anticorps**

Interchim® travaille en collaboration avec un partenaire de qualité pour vos productions d'anticorps, la société ProSci (voir encadré ci-contre).

Ce partenariat nous permet de vous proposer :

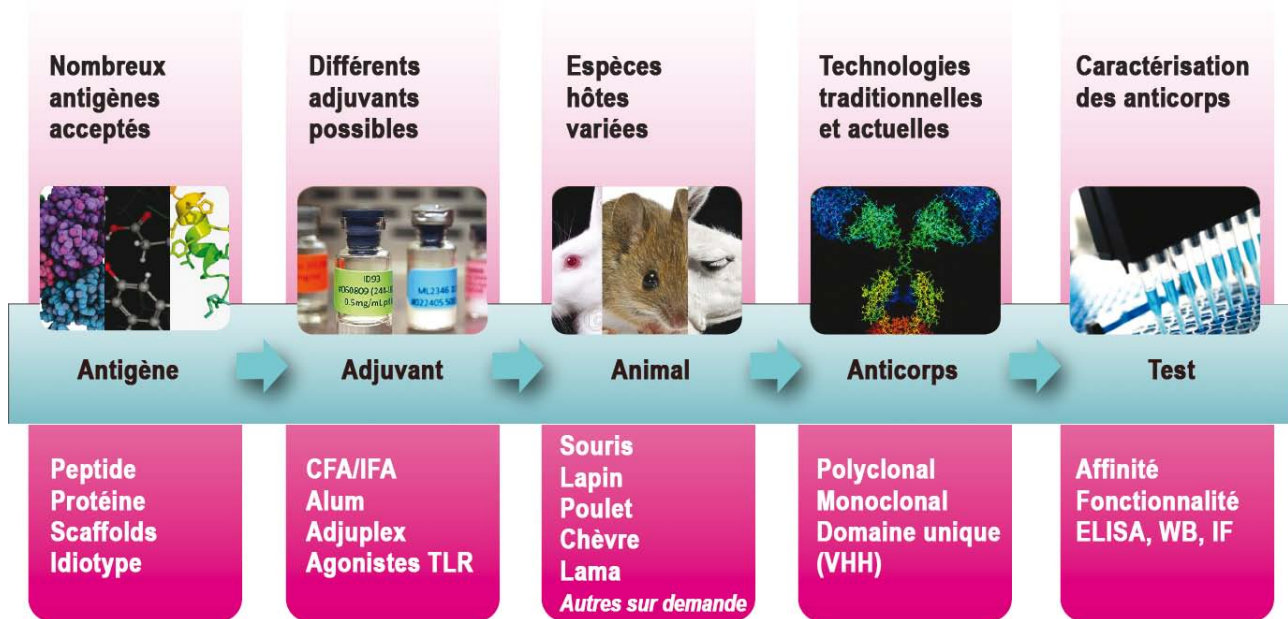
- Une offre variée pour vos productions d'anticorps à façon
- Un service largement publié dans la littérature scientifique
- Une animalerie de plus de 13 000 m² sur 10 hectares, agréée par l'USDA et approuvée NIH/OLAW (basée à San Diego, USA)
- Une aide à la conception de vos peptides immunogènes
- La conservation de vos droits sur les anticorps produits

Les services de production d'Anticorps de la société ProSci

Crée en 1998, ProSci est un des leaders dans la production d'anticorps de haute performance. A ce jour, ProSci compte à son actif plus de 10 000 anticorps monoclonaux et polyclonaux produits à façon pour la Recherche, l'industrie des Biotechnologies et l'industrie Pharmaceutique à travers le monde.

Basée à San Diego, Californie, avec sa propre animalerie et ses propres laboratoires certifiés, ProSci produit des anticorps monoclonaux tant par la méthode traditionnelle des hybridomes que par la technique de "phage display". Ses anticorps polyclonaux peuvent, quant à eux, être proposés dans une grande variété d'espèces hôtes : souris, rat, lapin, cochon d'inde, poulet, chèvre, et lama.

Une équipe de spécialistes est entièrement dédiée aux projets. Celle-ci a déjà accompagnée toutes sortes de projets : du plus petit au plus large.



USDA License Number: 93-R-0521
 NIH Animal Welfare Assurance Number: A4550-01
 TRACES Number: CA-INT-0005



Technical Tip

Les anticorps polyclonaux sont un mélange d'immunoglobulines qui reconnaissent différents épitopes sur un antigène spécifique. ProSci produit des anticorps polyclonaux dans les espèces suivantes : lapin, souris, rat, cochon d'inde, poulet, chèvre ou lama. Les anticorps sont ensuite isolés à partir du sérum des mammifères ou du jaune d'œuf pour les poulets. Les sérums peuvent être utilisés bruts ou purifiés, mais les jaunes d'œufs doivent obligatoirement être purifiés pour retirer les lipides qui peuvent interférer avec les immuno-essais.

Technical Tip

Les anticorps monoclonaux sont des anticorps monospécifiques sécrétés par une lignée cellulaire immortalisée généralement dérivée d'une cellule de rate (issue d'un animal immunisé) fusionnée avec une lignée cellulaire de myélome. Ils ne reconnaissent qu'un seul épitope sur l'antigène.

Une fois qu'un clone unique et stable est isolé, la production de l'anticorps peut se faire :

- *in vitro* (surageant de culture)
- *in vivo* (production d'ascites).

Production d'Anticorps Polyclonaux

Pour plus de facilité, nous proposons dans un premier temps des protocoles types, mais chacun de ces protocoles peut être adapté selon vos besoins.

Serum Package

Production d'Antisérum

Anticorps produit à partir d'un antigène fourni par le client

Peptide Package

Synthèse peptidique Couplage du peptide Antisérum Contrôle ELISA

Anticorps produit à partir d'un peptide synthétisé par ProSci.

Purified Package

Synthèse peptidique Couplage du peptide Antisérum Contrôle ELISA Purification par affinité

Anticorps produit à partir d'un peptide synthétisé par ProSci.



Production d'Anticorps Monoclonaux

Différents services peuvent être proposés :

- Développement de l'hybridome
- Production d'ascites
- Production *in-vitro*



Anticorps Monoclonaux Recombinants

Fiabilisez et rationalisez vos sources actuelles d'anticorps.

- Vos expériences sont validées avec un clone que vous souhaitez conserver ou rendre plus reproductible ?
- Vous êtes satisfait de votre clone mais souhaiteriez une autre espèce pour éviter des réactions croisées ?
 - ➔ Faites **séquencer votre clone actuel** pour pouvoir le produire de façon recombinante !
 - ➔ Bénéficiez ainsi de tous les avantages des anticorps recombinants : **fiabilité, chimérisation, reproductibilité, économies...** (voir début de ce chapitre : Gammes d'anticorps remarquables)

Anticorps à domaine unique

ProSci propose maintenant un service de production d'anticorps de lama à domaine unique (VHH).

Ces anticorps, également connus sous le nom de "nanobodies" ou VHH, sont de petites protéines isolées à partir des domaines variables des chaînes lourdes de camélidés.

Ils présentent certaines caractéristiques très intéressantes :

- 120 a.a et un poids de l'ordre de 15kDa (contre ~150kDa pour une IgG classique)
- Grande solubilité et stabilité conformationnelle et thermique.
- Stables au pH extrêmes et aux conditions classiquement dénaturantes.
- Production en grandes quantités en système microbien comme *E.coli* ou la levure, réduisant ainsi fortement les coûts de production.
- Leurs propriétés différentes des anticorps conventionnels en font d'excellents candidats pour les médicaments.
- Leur petite taille rend leur pénétration dans les tissus plus performante et leur permet de traverser la barrière hémato-encéphalique.
- Idéal pour l'imagerie *in-vivo* puisqu'ils sortent rapidement du sang.
- Reconnaissance d'épitopes généralement non reconnus (sites actifs d'enzymes) : bons candidats comme inhibiteurs d'enzymes. Cette reconnaissance serait due à leur petite taille ainsi qu'à une boucle CDR3 prolongée.
- De nombreux anticorps VHH sont isolés avec des affinités au nanomolaire et même supérieures.



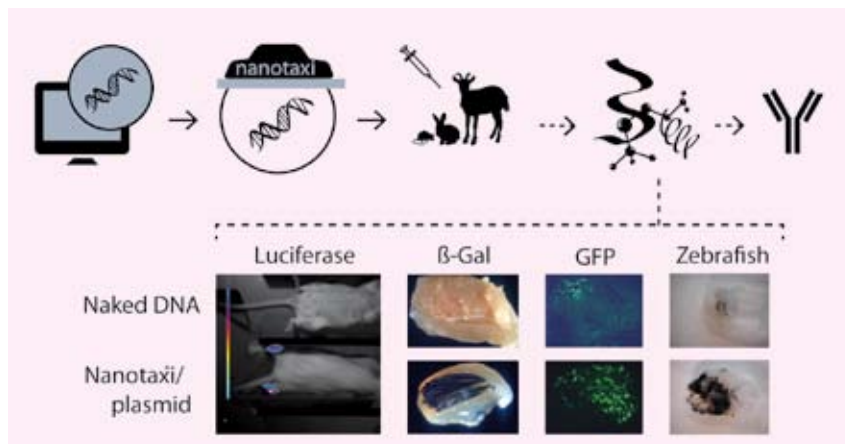
Les programmes de production d'anticorps VHH de ProSci comprennent toutes les étapes :

- Développement de l'antigène (peptide ou protéine)
- Immunisation des Lamas et récolte du sérum
- Construction d'une bibliothèque de Phage display- Isolation des PMBCs, construction de la bibliothèque de VHH et criblage des anticorps spécifiques
- Production à grande échelle des anticorps VHH

Immunsation génique

Nouvelle technologie de transfert de gène basée sur des nano-vecteurs permettant une augmentation spectaculaire du niveau d'expression de la protéine d'intérêt dans le muscle.

- LA SOLUTION pour immuniser avec des **protéines difficiles à produire**
- Augmente les chances de **reconnaissance de la protéine native** et des **modifications post-traductionnelles** (puisque la protéine est directement produite par l'hôte)



Expression des antigènes dans les tissus après injection d'ADN nu ou formulé avec la formulation Nanotaxi

Les programmes **Polyclonaux** standards sont proposés sur : 10 souris, 6 rats, 2 lapin ou 1 chèvre.

Les programmes **Monoclonaux** standards sont proposés sur : 10 souris ou 6 rats.

Uptima

Immunogène & Immunisation génique :

La séquence protéique de l'antigène suffit !

➔ un questionnaire sur la protéine vous sera adressé puis une proposition de séquence cDNA optimisée pour cette protéine vous sera soumise pour validation.

Services Liés

Interchim® dispose de son propre laboratoire dédié aux services à façon.

N'hésitez pas nous interroger pour :

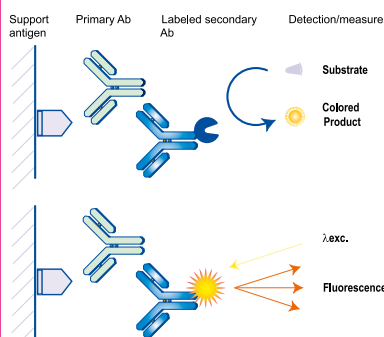
- Vos purifications de sérum
- Vos couplages d'anticorps (HRP, Biotine, Fluo...)
- Des coating de plaques
- Des formulations à façon

Quel que soit votre projet, interrogez-nous, toutes vos demandes seront étudiées et nous vous communiquerons nos possibilités.



Les anticorps secondaires sont des anticorps obtenus après immunisation d'animaux (âne, chèvre, lapin, ou souris...) contre des immunoglobulines humaines ou animales, par purification (ac.polyclonaux) ou éventuellement de culture d'hybridomes (ac.monoclonaux). Ils sont ensuite couplés à un marqueur (fluorescent ou enzymatique) et utilisés pour visualiser des anticorps primaires dans diverses techniques (ELISA, Blotting, CMF). Il est nécessaire d'optimiser le protocole à chacune des étapes afin d'obtenir un anticorps secondaire de qualité.

Par son expertise en fluorescence et dans la production et la conjugaison des anticorps, Interchim a développé une gamme complète de qualité : FluoProbes®.



Introduction

Interchim® propose plus de 5000 références en anticorps secondaires. Cette offre s'appuie principalement sur 4 gammes de produits que vous retrouverez dans ce catalogue : Nos gammes propriétaires **FluoProbes®** et **Uptima** et les deux gammes **Jackson Immunoresearch** et **Biotium**. Tous nos anticorps secondaires sont d'excellente qualité et sont conjugués aux meilleurs fluorochromes du moment (FluoProbes®, Alexa Fluor® et CF™ dye). Ils peuvent être utilisés pour la plupart des applications immunologiques :

- L'analyse sérologique
- La détection des antigènes
- Les interactions récepteur / ligand
- Le blotting (Western-, DOT-)
- L'ELISA (direct, sandwich, ou de compétition)
- Les tests d'agglutination
- La cytométrie en flux (CMF)
- L'immuno-histologie (IF, IHC)

Caractéristiques de nos anticorps secondaires

- Excellente affinité
- Spécificité inégalée
- Forte activité enzymatique
- Excellente photostabilité et intensité de fluorescence
- Gamme large et variée - spectre d'absorption allant de 350 à 790 nm

Informations techniques - Anticorps

Les anticorps secondaires sont produits chez l'animal (lapin, chèvre, brebis, âne, ...) par vaccination en utilisant des Immunoglobulines hautement purifiées (entières ou fragmentées) comme antigène. Ils sont collectés quand un titre suffisamment élevé est atteint, et sont ensuite purifiés par affinité. Il en résulte des anticorps de haute affinité, qui peuvent être utilisés à de faibles concentrations.

Les anticorps sont ensuite purifiés par chromatographie d'affinité en vue d'obtenir uniquement des anticorps dirigés contre l'anticorps primaire. L'utilisation d'antigènes très purs garantit un faible pourcentage de liaison non spécifique. Le protocole de purification et la formulation finale sont optimisés pour assurer une excellente stabilité des anticorps.

Anticorps purifiés non conjugués

Les anticorps non marqués sont coâtés sur des plaques ELISA ou sur des particules de latex afin de capturer des antigènes ou des anticorps spécifiques de l'antigène, ce qui permet une meilleure orientation (voir également notre section plaques coâtées). Ils sont également utilisés dans les systèmes d'immunoprécipitation sur gels (Ouchterlony, Manciny, fre ...), les agglutinations indirectes, à saturer les récepteurs d'immunoglobulines sur les cellules afin d'empêcher la liaison non spécifique d'un anticorps marqué de la même espèce (étape dite de saturation).

L'activité spécifique est vérifiée par ELISA avec une immunoglobuline homologue (d'espèce et isotype) à celle utilisée dans la vaccination et la purification. La pureté est vérifiée par électrophorèse.

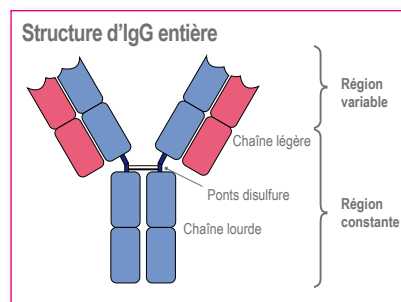
Les anticorps purifiés par affinité sont disponibles sous forme d'IgG entière ou de fragments F(ab)₂ ou Fab. Les anticorps "pré-adsorbés" ont également été sélectionnés pour leur réactivité croisée minimale avec les protéines sériques d'espèces apparentées.



Structure d'une molécule typique d'anticorps

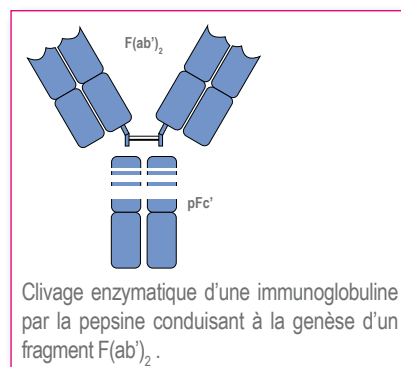
Molécule d'immunoglobuline G (IgG) entière

Les immunoglobulines G (IgG) sont formées de quatre chaînes polypeptidiques appelées chaîne lourde (H pour "heavy") et chaîne légère (L pour "light"). Chaque molécule d'IgG intacte contient deux chaînes lourdes et deux chaînes légères. Les chaînes lourdes sont reliées entre elle par des ponts disulfure. Chaque chaîne lourde est liée à une chaîne légère par un pont disulfure (ou plusieurs). On distingue dans cette molécule deux régions Fab et une région Fc qui sont générées par clivage enzymatique dont vous découvrirez ci-dessous les descriptions. Ces anticorps sont utilisables pour la plupart des applications d'immunodetections (ELISA, Blotting) et les applications d'immuncapture (immunoprécipitation, coating).

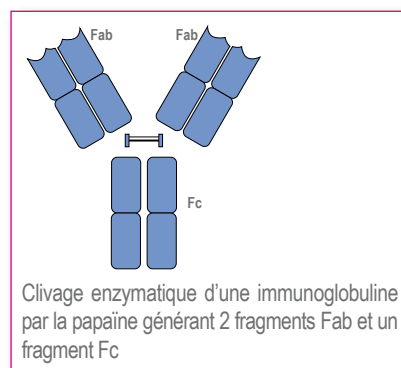


Fragments F(ab')₂ purifiés par affinité

Les fragments F(ab')₂ sont préparés par clivage enzymatique des IgG par la pepsine suivie d'une étape de purification qui vise à enlever le fragment Fc. Le fragment F(ab')₂ ainsi produit reste bivalent et se lie aux antigènes avec la même affinité qu'une IgG entière. Les fragments F(ab')₂ sont généralement recommandés pour des dosages immunologiques impliquant des cellules (lymphocytes, macrophages, etc). Les IgG entières peuvent produire un bruit de fond important dans ces essais à cause de leur fragment Fc qui peut être reconnu par les récepteurs Fc situés à la surface de ces cellules. L'utilisation de fragments F(ab')₂ évite ces liaisons indésirables, ce qui augmente la spécificité et la sensibilité sans modifier l'affinité de l'anticorps pour son antigène.



Le Fragment Fab (Fragment Antigen Binding) représente la partie de l'immunoglobuline qui a la capacité de se lier à l'antigène. Ce fragment est composé d'une partie constante et variable provenant de la chaîne lourde et légère. Le fragment Fab est généré par digestion enzymatique de l'immunoglobuline par la papaine. Contrairement à une IgG entière ou un fragment F(ab')₂, le fragment Fab contient un seul site de liaison à l'antigène. Ces anticorps sont utilisés dans le cadre des expériences de double marquage dans lesquels les anticorps primaires proviennent des mêmes espèces, et aussi comme agent bloquant d'immunoglobulines endogènes de tissus.



Anticorps pré-adsorbés purifiés par affinité

Les Anticorps secondaires, bien que purifiés par affinité, peuvent réagir de façon croisée avec des protéines sériques d'autres espèces en plus de l'IgG d'origine utilisée pour l'immunisation et la purification. Dans certains cas, cette réactivité croisée est non désirée et un anticorps plus spécifique est requis. La réactivité croisée est réduite en supprimant les anticorps possédant une réactivité croisée au cours d'une étape de pré-adsorption sur une colonne d'affinité, qui a été chargée avec des protéines de sérum provenant de certaines espèces. La spécificité de l'anticorps pré adsorbé est ensuite vérifiée contre des IgG de différentes espèces dans un test ELISA, cela, afin de garantir que l'anticorps pré-adsorbé a une réactivité croisée minimale vis à vis de ces espèces. On note cette caractéristique par une annotation supplémentaire "Min X" qui suit le nom de l'anticorps. Par exemple Min X Rat indique que l'anticorps aura une faible réactivité contre les protéines sériques de rat.



Informations générales sur les marqueurs conjugués à nos anticorps secondaires

Tous nos anticorps secondaires sont disponibles conjugués à 20 fluorochromes, de la biotine, deux enzymes (HRP, Phosphatase alcaline) ainsi qu'à des billes d'or.

Dans les pages suivantes, vous retrouverez toutes les informations techniques relatives à ces marqueurs ainsi que les tableaux des références.

Afin de vous aider dans votre recherche, nous vous proposons ce tableau récapitulatif dans lequel vous trouverez pour chaque gamme de produits la page du tableau correspondant, la nature de l'anticorps marqué, les marqueurs présents dans chaque tableau.

Gammes	Page du tableau	Nature de l'anticorps (hôte)	Non conj.	Fluorescents conventionnels	Fluorescents propriétaires	Marqueurs non fluorescents
FluoProbes®	page A. 71	IgG entières et Fragment F(ab') ₂ conjugués	-	-	FluoProbes® 488, 547H, 594 et 647H	-
Jackson IR	pages A. 74 - A. 85	IgG entières conjuguées	Non conj.	AMCA, FITC, Rhodamine Red X	Alexa Fluor® 488/594/647, Dylight 405, Cy™ 2/3/5	Biotine, HRP, Phosphatase Alcaline
	pages A. 86 - A. 91	Fragment F(ab') ₂ conjugués	Non conj.	AMCA, FITC, Rhodamine Red X	Alexa Fluor® 488/594/647, Dylight 405, Cy™ 3	Biotine, HRP, Phosphatase Alcaline
	pages A. 92 - A. 95	Fragment Fab conjugués et Fabulight		FITC, Rhodamine Red X, R-PE	Alexa Fluor® 488/594/647, Dylight 405, Cy™ 3	Biotine
	pages A. 96 - A. 97	IgG entières conjuguées aux marqueurs proche infrarouge	-	-	Alexa Fluor® 680/790	-
	pages A. 104 - A. 111	IgG entières et Fragment F(ab') ₂ conjugués validés en cytométrie	-	FITC, R-PE, APC, PerCP	Alexa Fluor® 488/647	Biotine
	pages A. 110 - A. 111	IgG entières conjuguées aux billes d'or	-	-	-	billes de 4/6/12/18 nm
Biotium	pages A. 98 - A. 101	IgG entières et Fragment F(ab') ₂ conjugués	-	-	CF™ 350,405L, 405S, 405M, 488A, 514, 532, 543, 555, 568, 594, 633, 640R, 642, 660C, 660R, 680, 680R, 750, 770, 790	-
Uptima	page A. 109	IgG entières et Fragment F(ab') ₂ conjugués	Non conj.	-	-	Biotine, HRP, Phosphatase Alcaline
	pages A. 112 - A. 113	Anticorps monoclonaux conjugués	-	FITC	-	Biotine, HRP, Phosphatase Alcaline



Tableau récapitulatif des fluorochromes

Nom	Couleur	Absorbtion	Emission	Source d'exitation	Filtre	
CF™ 350	Bleu	347	448	347 / 448 nm	UV	Filtre UV
AMCA	Bleu	350	450	350 / 450 nm	UV	Filtre UV
Dylight 405	Violet	400	421	400 / 421 nm	Laser à 405 nm	Filtre FITC/Cy™2
CF™ 405S	Violet	404	431	404 / 431 nm	Laser à 405 nm	Filtre FITC/Cy™2
CF™ 405M	Violet	408	452	408 / 452 nm	Laser à 405 nm	Filtre FITC/Cy™2
FluoProbes® 488	Vert-cyan	493	518	493 / 518 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
Alexa Fluor® 488	Vert-cyan	495	519	495 / 519 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
CF™ 488A	Vert-cyan	490	515	490 / 515 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
Cy™ 2	Vert-cyan	492	510	492 / 510 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
FITC	Vert-cyan	492	520	492 / 520 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
CF™ 514	Vert	516	548	516 / 548 nm	Laser à 488 nm	Filtre FITC/Cy™2
CF™ 532	Vert-jaune	527	558	527 / 558 nm	Laser à 532 nm	Filtre TRITC/Cy™3
CF™ 543	Vert-jaune	541	560	541 / 560 nm	Laser à 532,543 ou 546 nm	Filtre TRITC/Cy™3
Cy™ 3	Jaune	550	570	550 / 570 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre TRITC/Cy™3
FluoProbes® 547H	Jaune	557	572	557 / 572 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre TRITC/Cy™3
CF™ 555	Jaune	555	565	555 / 565 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre TRITC/Cy™3
R-phycoerythrin R-PE	Jaune-orange	488	580	488 / 580 nm	Laser à 488 nm	Filtre TRITC/Cy™3
CF™ 568	Jaune-orange	562	583	562 / 583 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre TRITC/Cy™3
Rhodamine Red-X, RRR	Orange-rouge	570	590	570 / 590 nm		Filtre équivalent TR
FluoProbes® 594	Orange-rouge	591	617	591 / 617 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre équivalent TR
Alexa Fluor® 594	Orange-rouge	590	617	590 / 617 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre équivalent TR
CF™ 594	Orange-rouge	593	614	593 / 614 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm	Filtre équivalent TR
CF™ 620R	Rouge	617	639	617 / 639 nm	Laser à 633 ou 635 nm	Filtre équivalent TR
CF™ 633	Rouge lointain	630	650	630 / 650 nm	Laser à 633 ou 635 nm	Filtre Cy™5
CF™ 640R	Rouge lointain	642	662	642 / 662 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5
Allophycocyanin APC	Rouge lointain	650	660	650 / 660 nm	Laser à 594, 633 nm	Filtre Cy™5
Cy™ 5	Rouge lointain	650	670	650 / 670 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5
FluoProbes® 647H	Rouge lointain	653	675	653 / 675 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5
Alexa Fluor® 647	Rouge lointain	650	665	650 / 665 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5
CF™ 647	Rouge lointain	650	665	650 / 665 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5
CF™ 660C	Rouge très lointain	667	685	667 / 685 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5/Cy™5.5
CF™ 660R	Rouge très lointain	663	682	663 / 682 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5/Cy™5.5
Alexa Fluor® 680	Rouge très lointain	679	702	679 / 702 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm	Filtre Cy™5/Cy™5.5
CF™ 680	Rouge très lointain	681	698	681 / 698 nm	Laser à 680 ou 685 nm	Filtre Cy™5/Cy™5.5
CF™ 680R	Rouge très lointain	680	701	680 / 701 nm	Laser à 680 ou 685 nm	Filtre Cy™5/Cy™5.5
CF™ 750	Proche infrarouge	755	777	755 / 777 nm	Laser à 680 ou 685 nm	Filtre Cy™7
CF™ 770	Proche infrarouge	770	797	770 / 797 nm	Laser à 785 nm	
Alexa Fluor® 790	Proche infrarouge	782	805	782 / 805 nm	Laser à 785 nm	
CF™ 790	Proche infrarouge	784	806	784 / 806 nm	Laser à 785 nm	



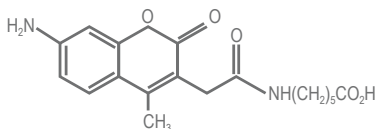
AMCA

Max Abs/Em : 353/442 nm

Coefficient d'extinction molaire : 19 000

Poids moléculaire : ~ 330

Source d'excitation : lampe à mercure (UV)



Le réactif AMCA est disponible sous les références **FP-AZ393A** et **FP-AM364A**.

CF™350

Max Abs/Em : 347/448 nm

Coefficient d'Extinction molaire : 18 000

Poids moléculaire : ~496

Source d'excitation : lampe à mercure (UV)

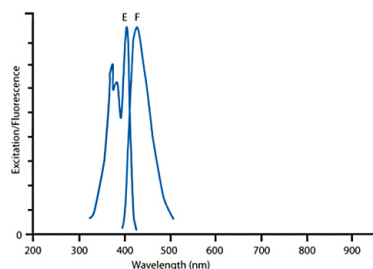
Dylight 405

Max Abs/Em : 400/421 nm

Coefficient d'extinction molaire : 30 000

Poids moléculaire : ~ 793

Source d'excitation : Laser 405 nm



Spectre du Dylight 405

Marqueurs fluorescents violets et bleus

AMCA

Les conjugués à l'Aminométhylcoumarine (AMCA) absorbent la lumière au maximum autour de 350 nm et émettent au maximum autour de 450 nm.

En microscopie fluorescente, l'AMCA peut être excité avec une lampe à mercure et observé en utilisant un jeu de filtres UV. La fluorescence bleue est mal détectée par l'œil humain, aussi les anticorps secondaires conjugués à l'AMCA devraient être utilisés de préférence pour les antigènes les plus abondants dans les expériences de multiples marquages. Les moyens d'améliorer la visibilité de l'AMCA comprennent l'adaptation des yeux à l'obscurité, l'utilisation de fluorite à la place de verre, l'emploi de milieux de montage qui absorbent le moins la lumière UV (éviter ceux à base de plastique), et la capture d'images photographiques avec des films ou des appareils CCD sensibles au bleu. L'AMCA s'estompe rapidement en épifluorescence classique et en microscopie confocale, et par conséquent, il doit être utilisé avec un milieu de montage contenant un agent anti-décoloration, tels que le n-propyl gallate.

Le FluoProbes® 390A peut être une alternative intéressante car il est plus photostable, et il pénètre plus facilement les structures cellulaires.

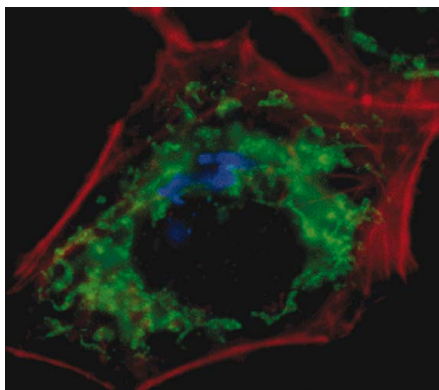
CF™ 350

Le CF™ 350 est un fluorochrome bleu semblable à l'AMCA. Cependant, le CF™ 350 est plus photostable et est plus hydrosoluble que l'AMCA, avec au moins 50% de protéines plus fluorescentes.

DyLight405

Les anticorps secondaires conjugués avec le DyLight 405 sont excités au maximum à environ 400 nm et le pic de fluorescence émis est à environ 421 nm. Ils sont très lumineux et photostables, mais leur utilisation optimale est limitée aux microscopes confocaux équipés d'un laser à 405 nm et d'un filtre d'émission de 420 nm. Dans ces conditions, il est possible d'effectuer un marquage à 4 couleurs avec une bonne séparation de couleur en utilisant la combinaison du DyLight 405 avec un équivalent FITC (FluoProbes488), Rhodamine Red-X ou Cy3, et équivalent Cy5 (FluoProbes647H). La séparation des couleurs pour cette dernière combinaison sera un peu moins bonne.

Le DyLight 405 n'est pas recommandé pour une utilisation avec microscopes à épifluorescence, ou en cytométrie de flux, car les filtres d'émission, généralement utilisés sont mal adaptés au DyLight 405. DyLight 405 est le meilleur choix pour les anticorps secondaires bleu fluorescent dans les protocoles de multiples marquages.



Cellules HeLa colorées avec un anticorps de souris anti-Golgin 97 et lapin anti-COX IV révélés par un chèvre anti-souris CF405S (Golgi, bleu), et un chèvre anti-lapin CF488A (mitochondrie, vert) et la phalloïdine CF555 (F-actin, rouge)



CF™ 405S

Le CF™ 405S est un fluorochrome bleu dont le pic d'absorption coïncide presque avec le laser à 405 nm. En outre, le pic d'émission de ce fluorochrome est compatible avec la plupart des filtres bleus utilisés en détection en cytométrie de flux. En conséquence, en utilisant le CF™ 405S, les résultats en cytométrie en flux seront bien meilleurs que la plupart des fluorochromes bleus présents sur le marché.

CF™ 405M

Le CF™ 405M est un fluorochrome bleu ayant un spectre similaire au Pacific Blue®. Si le CF™ 405M se montre aussi brillant que le Pacific Blue®, il est cependant beaucoup plus photostable que ce dernier. Un avantage supplémentaire du CF™ 405M, son spectre empiète moins dans le canal vert 525/50 que le Pacific Blue®, ce qui rend le CF™ 405M un excellent choix pour les marquages multiples. Le CF405M émet un peu plus loin que le CF405S.

FluoProbes® 390A/415/425

Bien que non disponibles conjugués à des anticorps au catalogue, 3 marqueurs FluoProbes dans le bleu sont disponibles alternativement aux marqueurs ci-dessus. Ils sont présentés en section "Marquage Fluorescent" au chapitre Biochimie.

	λabs.em.	Coef. d'ext.	Rend. Quantique
FluoProbes® 390A	390 / 479	24 000	90%
Alternatif à l'AMCA, avec une meilleur intensité (EC, QY) et plus large stocke's shift			
FluoProbes® 415	418 / 467	34 000	
Alternatif au CF405S/405M avec un plus large stocke's shift			
FluoProbes® 425	390 / 479	45 000	90%
Alternatif au CF405S/405M avec une meilleur intensité (EC, QY) et un plus large stocke's shift			

Marqueurs fluorescents verts

FITC (fluorescéine)

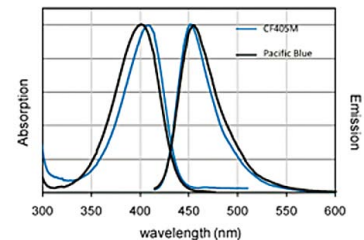
La fluorescéine absorbe la lumière à un maximum de 492 nm et émet une fluorescence à 520 nm, avec un des rendements les plus élevés parmi les marqueurs classiques. L'isothiocyanate de fluorescéine (FITC) succinimidyl ester (# **FP-40295A**) est largement employé pour le marquage des anticorps. Cependant, la fluorescéine a quelques inconvénients notamment une sensibilité au pH et un photoblanchiment, qui la rend peu adaptée pour les applications exigeantes (la microscopie confocale, la polarisation de fluorescence, le microréseau...). Pour la plupart des applications, nous vous recommandons le **FluoProbes® 488**, qui montre une fluorescence supérieure, une insensibilité au pH et une photostabilité inégalée. Cependant, nous continuons de fournir des anticorps secondaires marqués FITC aux clients qui ne peuvent pas changer de marqueur ou pour des applications spécifiques, ou les applications moins exigeantes.

CF™405S

Max Abs/Em : 404/431 nm
Coefficient d'extinction molaire : 33 000
Poids moléculaire : ~ 1.169
Source d'excitation : Laser 405 nm

CF™405M

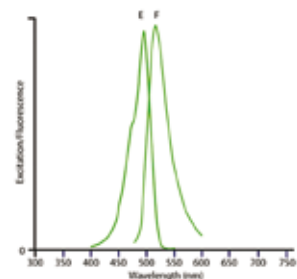
Max Abs/Em : 408/452 nm
Coefficient d'extinction molaire : 41 000
Poids moléculaire : ~ 503
Source d'excitation : Laser 405 nm



Spectre d'Absorption et d'émission du CF™405M et du Pacific Blue® (conjugués au un anticorps de chèvre anti-IgG de souris dans le PBS).

FITC

Max Abs/Em : 492/520 nm
Coefficient d'extinction molaire : 77 000
Poids moléculaire : ~ 389
Source d'excitation : Laser 488 nm



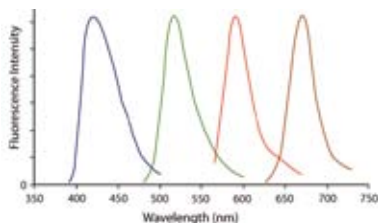
Spectre du FITC



ant**y**bodies
by Interchim

Alexa Fluor® 488

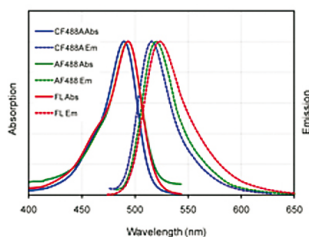
Max Abs/Em : 493/519 nm
Coefficient d'extinction molaire : 73 000
Poids moléculaire : ~ 643
Source d'excitation : Laser 488 nm



Spectre d'émission du DyLight 405 (bleu), de l'Alexa Fluor® 488 (vert), de la Rhodamine Red-X (rouge), et de l'Alexa Fluor® 647 (marron) en marquage.

CF™488

Max Abs/Em : 490/515 nm
Coefficient d'extinction molaire : 70 000
Poids moléculaire : ~ 914
Source d'excitation : Laser 488 nm



Absorption and emission spectra of CF™488A (blue), Alexa Fluor® 488 (green) and FITC (red) conjugated to goat anti-mouse IgG in PBS.

Marqueurs fluorescents verts (suite)

Alexa Fluor® 488

Les anticorps conjugués avec l'Alexa Fluor® 488 absorbent au maximum à 493 nm et possèdent un pic de fluorescence autour de 519 nm. Dans les milieux de montage aqueux, ils sont plus brillants que le FITC, la Cy2 ou le DyLight 488. Les anticorps couplés à l'Alexa Fluor® 488 sont recommandés pour une sensibilité maximale pour toutes les procédures d'immunofluorescence nécessitant un colorant vert fluorescent, sauf pour les protocoles qui incluent les milieux de montage sous lame de plastique.

Dans le cadre d'un marquage 4 couleurs une bonne combinaison possible est celle associant l'Alexa Fluor® 488 avec le DyLight 405, la rhodamine Red-X, et Alexa Fluor® 647.

CF™ 488

Le CF™ 488 est un marqueur vert excité de façon optimale à 488nm grâce à un laser argon. Dans les conditions normales d'utilisation, CF™ 488 est au moins aussi brillant que l'Alexa Fluor 488. Un avantage majeur du CF™ 488 sur l'Alexa Fluor 488 est que les anticorps conjugués au CF™ 488 sont biologiquement plus spécifiques. En effet, l'Alexa Fluor 488 porte plusieurs charges négatives, qui peuvent changer de manière significative le point isoélectrique des protéines marquées et par conséquent la spécificité des protéines conjuguées.

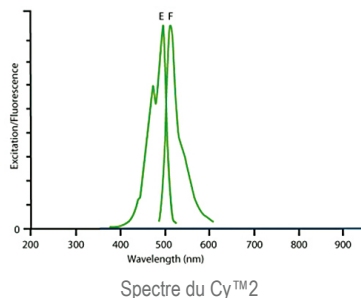
CF™ 488A est peu chargé. Ainsi, les anticorps conjugués avec ce marqueur assurent une détection avec un haut ratio signal-bruit. Une autre caractéristique du CF™ 488A est que la longueur d'onde du pic d'émission est d'environ 10 nm plus courte que celle de l'Alexa Fluor® 488 et 15 nm plus courte que celle du FITC (ou FAM). Le spectre du CF™ 488A empiète donc moins vers le canal rouge, ce qui est utile dans les applications de marquages multiples.

Cy™ 2

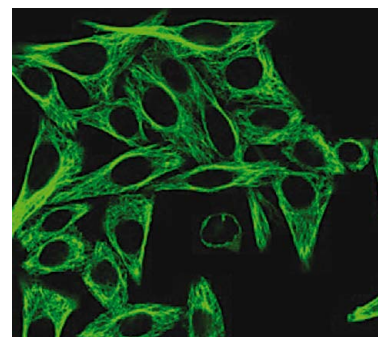
Les conjugués à la Cy2 ont un maximum d'absorption à 492 nm et un pic d'émission au alentour de 510 nm dans la région verte du spectre visible. Contrairement aux conjugués-FITC, les conjugués Cy2 sont plus photostables et moins sensibles au changement de pH. Cependant, en milieu de montage aqueux nous recommandons le FluoProbes® 488 ou encore le CF 488, car plus photostables et plus brillants que le FITC et la Cy™ 2. Un désavantage supplémentaire à l'utilisation de la Cy2 en milieu de montage aqueux est sa sensibilité à la p-phenylenediamine, un agent anti fading. Cependant, il est à noter que la Cy™ 2 garde un avantage sur les milieux de montage plastique, et reste un standard en microréseau.

Cy™2

Max Abs/Em : 492/510 nm
Coefficient d'extinction molaire : 150 000
Poids moléculaire : ~ 714
Source d'excitation : Laser 488 nm



Spectre du Cy™2



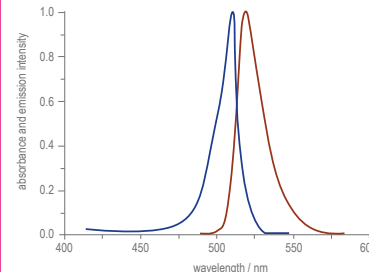
Les cellules HeLa sont colorées avec un anticorps de souris anti-tubuline et révélées par un CF514 chèvre anti-souris.

FluoProbes® 488

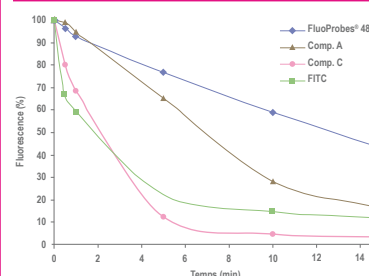
Le FluoProbes® 488 est un fluorochrome vert avec un maximum d'absorption à 493 nm et d'émission à 518 nm. Le FluoProbes® 488 est non seulement lumineux et photostable et en plus, il possède une excellente solubilité. Sa fluorescence est indépendante du pH (de 4 à 10). Il est très adapté pour la microscopie, la cytométrie en flux et pour l'hybridation in-situ en fluorescence (FISH). Il est excité efficacement dans la gamme de 480 à 515 nm. Une source convenable d'excitation est 488 nm du laser à ions argon. Les études réalisées ont montré que le FluoProbes® 488 est une excellente alternative à la plupart des marqueurs verts existants.

FluoProbes® 488

Max Abs/Em : 493/518 nm
Coefficient d'extinction molaire : 85 000
Poids moléculaire : ~ 981
Source d'excitation : Laser 488 nm

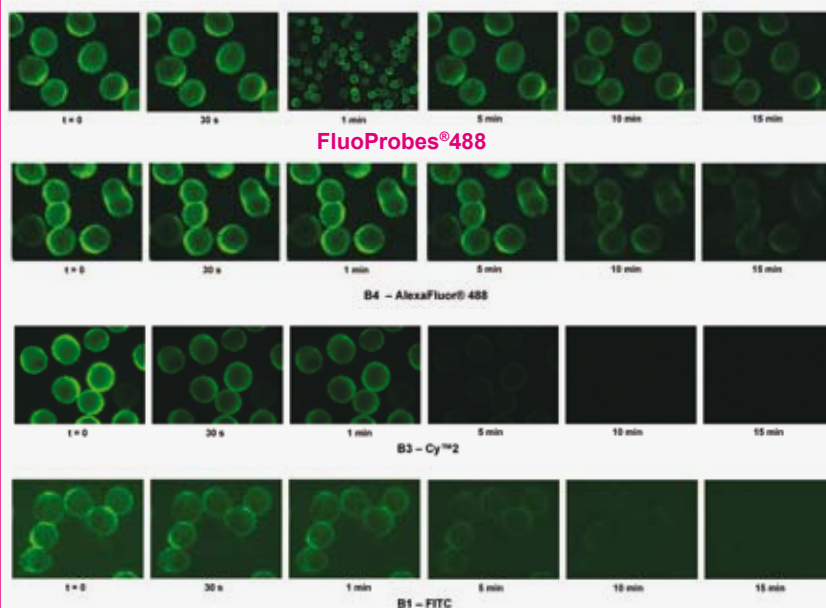


Le Spectre du FluoProbes® 488



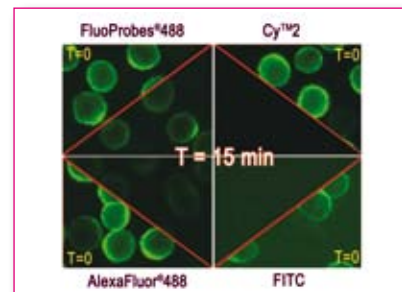
Photostabilité supérieure du FP®488 en ImmunoFluorescence

Technical Tip



Le FluoProbes®488 montre une photostabilité supérieure en microscopie confocale à fluorescence comparé à la plupart des concurrents verts du marché.

Des cellules CHO marquées Myc sont détectées par un anticorps biotinylé. Le complexe formé est ensuite révélé par une streptavidine couplée à un fluorochrome vert (FluoProbes® 488 ou concurrent). Les images sont capturées par un Nikon TE2000E équipé d'un filtre FITC Chroma 41001 déclenché pendant 800ms pour le FluoProbes® 488, ou 170ms (pour les autres) après un temps d'exposition de 0,30 sec, 5 min, 10 min et 15 min.



CF™ 514

CF™ 514 est un fluorochrome vert-jaune qui peut être utilisé avec les mêmes paramètres que ceux employés avec le CF™ 488A ou le FITC. En imagerie spectrale, le CF™ 514 peut être distingué du CF™ 488A en utilisant un logiciel de traitement de couleur.

CF™514

Max Abs/Em : 516/548 nm
Coefficient d'extinction molaire : 105 000
Poids moléculaire : ~1216
Source d'excitation : Laser 488 nm



CF™532

Max Abs/Em : 527/558 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 96 000
Poids moléculaire : ~ 685
Laser en cytométrie : 532 nm
Laser en microscopie : 532 nm

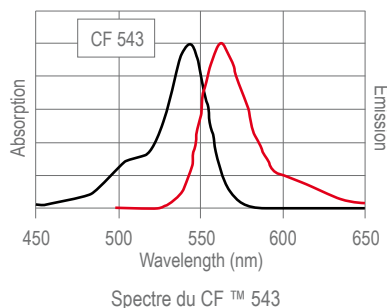
Marqueurs fluorescents orange

CF™ 532

Le CF™ 532 est un fluorochrome orange avec un maximum d'absorption à 527 nm et d'émission à 558 nm. Contrairement aux fluorochromes traditionnels issus de la rhodamine, le CF™ 532 est non seulement lumineux et photostable, mais aussi très soluble dans l'eau. En conséquence, les anticorps conjugués avec le CF™ 532 conservent une excellente solubilité et délivrent la fluorescence la plus brillante parmi les anticorps conjugués préparés à partir de fluorochromes de spectres similaires.

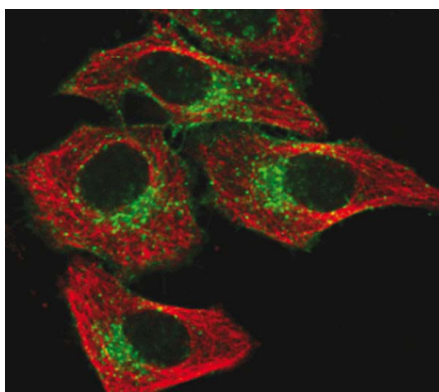
CF™543

Max Abs/Em : 541/560 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 100 000
Poids moléculaire : ~ 870
Source d'excitation : Laser 532 nm, 543 nm, or 546 nm



CF™ 543

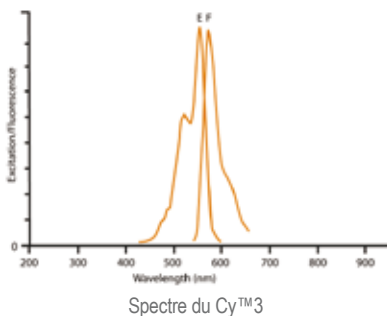
Le CF™ 543 est un fluorochrome orange avec un maximum d'absorption à 541 nm et d'émission à 560 nm. Contrairement aux fluorochromes traditionnels issus de la rhodamine, le CF™ 543 est non seulement lumineux et photostable, mais aussi très soluble dans l'eau. En conséquence, les anticorps conjugués avec le CF™ 543 conservent une excellente solubilité et délivrent la fluorescence la plus brillante parmi les anticorps conjugués préparés à partir de fluorochromes de spectres similaires.



Les cellules HeLa sont détectées avec un anticorps de souris anti-tubuline et révélées par un CF™543 chèvre anti-souris (microtubules, rouge), et un anticorps de souris anti-transferrine marqué CF™488A (vert).

Cy™3

Max Abs/Em : 550/570 nm
Coefficient d'extinction molaire : 150 000
Poids moléculaire : ~ 767
Source d'excitation : Laser 543 nm, 546 nm



Cy™3

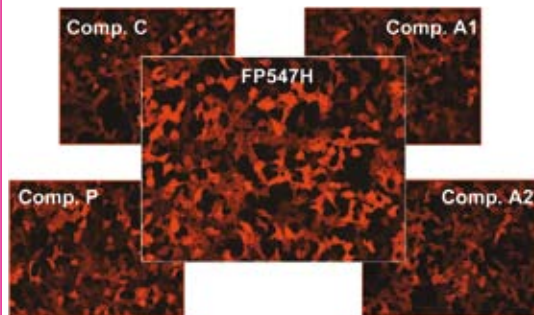
Le fluorochrome Cy™3 est aussi lumineux et aussi photostable que la plupart des fluorochromes classiques et donne moins de bruit de fond. Les conjugués Cy™3 peuvent être excités au maximum à 550 nm, avec un pic d'émission à 570 nm. En microscopie à fluorescence, la Cy™3 peut être visualisée avec un jeu de filtres traditionnellement utilisés pour le tétraméthyl rhodamine (TRITC), l'excitation et le spectre d'émission sont pratiquement identiques à celles du TRITC. La Cy™3 peut être excitée à environ 50% de son maximum avec un laser à argon (514 nm ou 528 lignes nm), ou à environ 75% de son maximum avec un laser hélium / néon (543 nm) ou une lampe à mercure (546 nm). En multiple marquage, la Cy™3 peut être utilisée avec du FITC ou équivalent. Cependant, l'utilisation d'un filtre d'émission bande passante étroite pour la fluorescéine est recommandé afin de minimiser la fluorescence de la Cy™3 sur l'ensemble du filtre FITC. La Cy™3 peut également être couplé avec les fluorophores rouge lointain type FluoProbes® 647H en utilisant un microscope confocal. Cependant, un meilleur choix pour le marquage multiple est de coupler la Cy™3 à la Rhodamine Red-X parce que sa fluorescence est à mi-chemin entre un fluorochrome vert (comme le FITC) et un fluorochrome rouge lointain comme le FluoProbes® 647H.



FluoProbes® 547H

Le FluoProbes® 547H est un fluorochrome orange avec un maximum d'absorption à 557 nm et d'émission à 572 nm. Le FluoProbes® 547H montre une très haute intensité de fluorescence, une excellente photostabilité et solubilité dans l'eau. Sa fluorescence est indépendante du pH (de 4 à 10). Le spectre du FP-547H s'accorde parfaitement avec les filtres utilisés pour les équivalents Cy™3. Le FluoProbes® 547H montre des résultats supérieurs aux principaux fluorophores orange présents sur le marché.

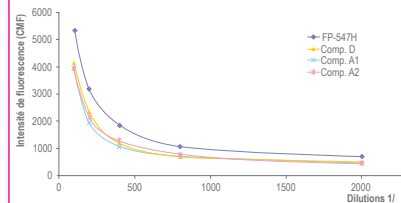
Une intensité de fluorescence inégalée



Marquage du GPR54 des cellules HEK-293-Myc-GPR54, via anticorps primaire anti c-Myc 9E10 et comparaison de différents anticorps secondaires rouges/orange à dilution égale.

FluoProbes® 547H

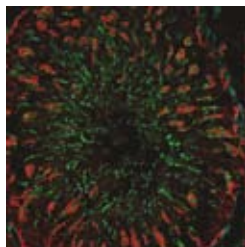
Max Abs/Em : 550/575 nm
Coefficient d'extinction molaire : 150 000
Poids moléculaire : ~ 1040
Source d'excitation : Laser 543 nm, 546 nm



Comparatif de différents Goat anti Mouse marqués

CF™ 555

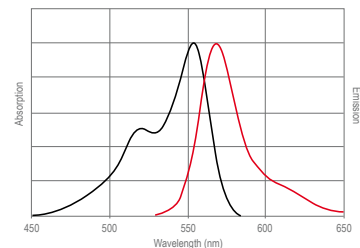
Le CF™ 555 est un fluorochrome orange-rouge dont le spectre est similaire à la Cy™3 et l'Alexa Fluor® 555. Comme l'Alexa Fluor® 555, le CF™ 555 est beaucoup plus lumineux et plus photostable que la Cy™3. Cependant, contrairement à l'Alexa Fluor® 555, qui porte quatre charges négatives, le CF™ 555 possède moins de charges négatives. Le marquage d'anticorps avec un fluorochrome très chargé peut considérablement changer le point isoélectrique de l'anticorps, conduisant à une augmentation du bruit de fond.



Coupes de section congelées de testicules de rat détectées par un anticorps de souris anti-tubuline et révélées avec un CF488A chèvre anti-souris (min x rat) (microtubules, vert), un CF555 souris anti-ZO1 (jonctions serrées, rouges) and un CF640R phalloïdine (filaments d'actine, cyan).

CF™ 555

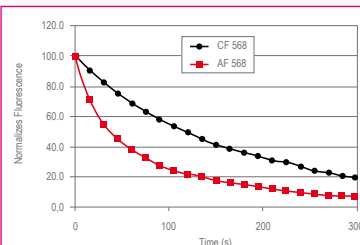
Max Abs/Em : 555/565 nm
Coefficient d'extinction molaire : 150 000
Poids moléculaire : ~ 901
Source d'excitation : Laser 532 nm or 568 nm



Spectres d'absorption et d'émission du CF™555 conjugué à un ac chèvre anti-IgG de souris en PBS.

CF™ 568

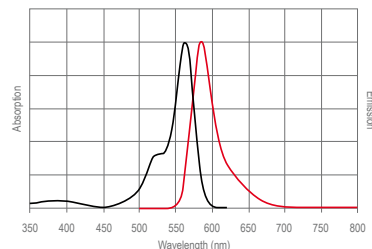
Le CF™ 568 est un fluorochrome rouge avec un maximum d'excitation qui se superpose à la ligne de 568 nm du laser l'argon-krypton. Ainsi, les anticorps conjugués à ce fluorochrome sont beaucoup plus lumineux que ceux conjugués à l'Alexa Fluor® 568. En outre, la photostabilité du CF™ 568 est supérieure à celle de l'Alexa Fluor® 568, ce qui rend le CF™ 568 un bien meilleur choix pour des applications exigeantes, telle que la microscopie confocale. Le CF™ 568 est sensible au pH < 4.5.



Les cellules Jurkat sont détectées avec du CD3 intracellulaire conjugué à la biotine et révélées grâce à une streptavidine conjuguée soit au CF™ 568 ou à l'Alexa Fluor® 568. Les cellules ont été exposées en continu à l'aide d'un microscope à lampe à arc au mercure. Les images ont été capturées toutes les 15 s pendant 5 min et l'intensité de fluorescence de chaque trame a été étalonée par rapport à la première image.

CF™568

Max Abs/Em : 562/583 nm
Coefficient d'extinction molaire : 100 000
Poids moléculaire : ~ 714
Source d'excitation : Laser 532 nm or 568 nm

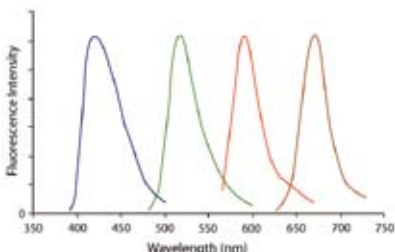


Spectres d'absorption et d'émission du CF™568 conjugué à un ac chèvre anti-IgG de souris en PBS.



Rhodamine Red X

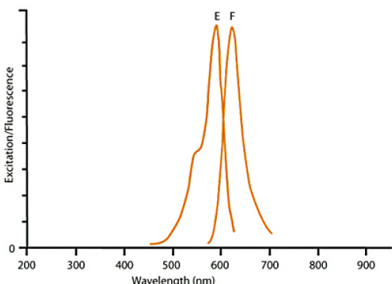
Max Abs/Em : 570/590 nm
Coefficient d'extinction molaire : 129 000
Poids moléculaire : ~ 654
Source d'excitation : Laser 568 nm



Spectre d'émission pour un marquage optimal à 4 couleurs utilisant 4 fluorochromes DyLight 405 (bleu), Alexa Fluor® 488 (vert), Rhodamine Red-X (rouge), and Alexa Fluor® 647 (marron).

Alexa Fluor® 594

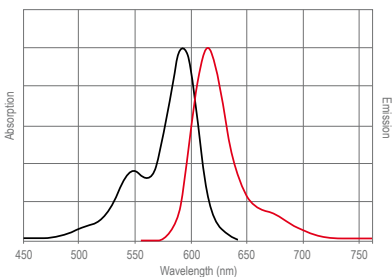
Max Abs/Em : 591/614 nm
Coefficient d'extinction molaire : 92 000
Poids moléculaire : ~ 820
Source d'excitation : Laser 561nm ou 594 nm



Spectre de l'Alexa Fluor® 594

CF™594

Max Abs/Em : 593/614 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 115 000
Poids moléculaire : ~730
Source d'excitation : Laser 532 nm, 568 nm ou 594 nm



Spectre du CF™ 594

Marqueurs fluorescents rouges

Rhodamine Red-X

La RRX (rhodamine Red-X) a un pic d'excitation à 570 nm et un pic d'émission à 590 nm. Bien que le TRITC ait été utilisé traditionnellement avec la FITC en double marquage, une meilleure séparation des couleurs est obtenue en utilisant la RRX ou l'Alexa Fluor® 594.

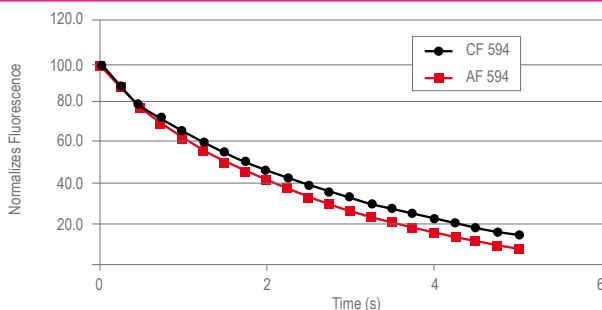
En marquages multiples (3 et 4 couleurs), La Rhodamine Red-X peut être associée au DyLight 405, l'Alexa Fluor® 488, et l'Alexa Fluor® 647 en utilisant un microscope confocal équipé d'un laser de 405 nm et un laser à argon-krypton. La fluorescence de la RRX se trouve à mi-chemin entre celle de l'Alexa Fluor® 488 et celle de l'Alexa Fluor® 647, et il montre peu de chevauchement avec ces fluorochromes. Le laser à l'argon-krypton émet à 488 nm, 568 nm et 647 nm, ce qui est optimal pour exciter l'Alexa Fluor® 488, la RRX, et l'Alexa Fluor® 647, respectivement. En ajoutant un laser de 405 nm et un filtre d'émission de 420 nm, un marquage à quatre couleurs est possible en utilisant des anticorps secondaires conjugués au DyLight 405 ou équivalent. La séparation entre les quatre couleurs est parfaite et les quatre fluorochromes sont très lumineux.

Alexa Fluor® 594

L'Alexa Fluor® 594 absorbe la lumière à un maximum de 591 nm et a un pic d'émission à 614 nm. Il est plus lumineux, plus photostable, et plus hydrophile que le Texas red®. Les conjugués Alexa Fluor® 594 sont très brillants, et combinés avec un fluorochrome vert, ils permettent une meilleure séparation des couleurs que le DyLight® 549, la Cy3, ou le TRITC.

CF™ 594

Le CF™ 594 est un fluorochrome fluorescent rouge dont le spectre est similaire aux précédents et au Texas Red®. Lorsqu'il est conjugué à des protéines, le CF™ 594 est nettement plus lumineux que l'Alexa Fluor® 594 en raison de son rendement quantique élevé et de sa solubilité dans l'eau exceptionnelle. Le CF™ 594 est également très photostable ce qui le rend idéal pour les applications exigeantes, comme la microscopie confocale. Ces propriétés font du CF™ 594 le meilleur fluorochrome rouge pour le marquage de protéines et d'acides nucléiques. Dans le cadre d'un multiple marquage, ce fluorochrome est particulièrement utile et peut être combiné avec le CF™ 405 (bleu), le CF™ 488A (vert) et le CF™ 640R (rouge lointain).



Les cellules Jurkat sont détectées avec du CD3 intracellulaire conjugué à la biotine et révélées grâce à un anticorps de chèvre anti-souris conjugué soit au CF™ 594 ou à l'Alexa Fluor® 594. Les cellules ont été exposées en continu à l'aide d'un microscope à lampe à arc au mercure. Les images ont été capturées toutes les 15 s pendant 5 min et l'intensité de fluorescence de chaque trame a été étalonnée par rapport à la première image.

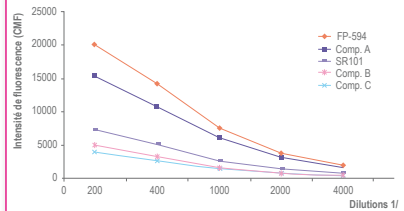


FluoProbes® 594

Le FluoProbes® 594 est un fluorochrome rouge avec un maximum d'absorption à 591 nm et d'émission à 617 nm. Le FluoProbes® 594 est tout indiqué pour le marquage des anticorps ou d'autres protéines. Il peut être utilisé pour la plupart des techniques d'immuno-détection fluorescente. Le spectre du FluoProbes® 594 est compatible avec les filtres rouges standards (SR101, Cy3.5 et RFP). Le FluoProbes® 594 est la meilleure alternative aux marqueurs rouges conventionnels (comme la Sulforhodamine 101, SR101). Plus intense et plus photostable, le FluoProbes® 594 est le candidat idéal pour réaliser des co-localisations avec un marqueur vert comme le FluoProbes® 488.

FluoProbes® 594

Max Abs/Em : 591/617 nm
 Coefficient d'Extinction molaire : 92 000
 Poids moléculaire : ~1078
 Source d'excitation : Laser 532 nm, 568 nm ou 594 nm



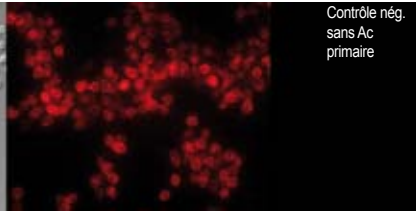
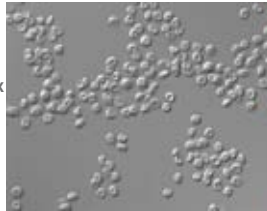
Comparatif de différents Goat anti Mouse marqués

Marquage d'hématies via anti CD59 + anticorps secondaire Goat anti Mouse rouge (FP-594 ou SR101).

FP-594 : spécifique

Phase contrast

Anti CD59 + Goat anti Mouse FP-594

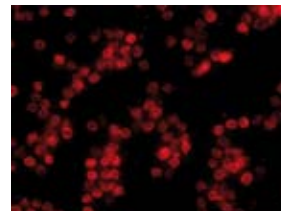


Contrôle nég.
sans Ac
primaire

10 x

FP-594 : intensité de fluorescence

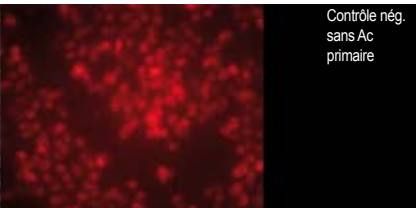
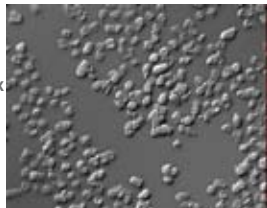
FP-594



Le FP-594 montre une nette supériorité sur son principal concurrent.

Phase contrast

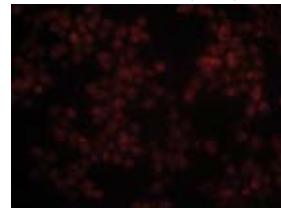
Anti CD59 + Goat anti Mouse SR101



Contrôle nég.
sans Ac
primaire

60 x

Sulforhodamine 101 (SR101)



Photos prises à dilutions et réglages identiques. Temps d'exposition 300 ms.

CF™ 620R

Le CF™ 620R est un fluorochrome rouge lointain dérivé de la rhodamine. Ce fluorochrome est très fluorescent et extrêmement photostable. Grâce à ses maxima d'absorption et d'émission centrés à 617 et 639 nm, ce fluorochrome peut être utilisé comme un excellent accepteur d'énergie dans le transfert d'énergie entre molécules fluorescentes (FRET), ou utilisé en marquage multiple. La solubilité dans l'eau exceptionnelle de ce fluorochrome facilite la bioconjugaison en milieux aqueux et préserve mieux la spécificité biologique des conjugués. Le CF™ 620R est sensible au pH < 4,5.

CF™620R

Max Abs/Em : 617/639 nm
 Coefficient d'Extinction molaire : 115,000
 Poids moléculaire : ~ 738
 Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm

CF™ 633

Avec un pic absorption à 633 nm, le CF™ 633 est excité de façon optimale par un laser He-Ne (633 nm) ou par un laser à diode rouge à 635 nm. Le CF™ 633 est aussi brillant et photostable que ces principaux concurrents. Son avantage réside dans son excellente photostabilité. Le CF™ 633 est sensible au pH < 4,5.

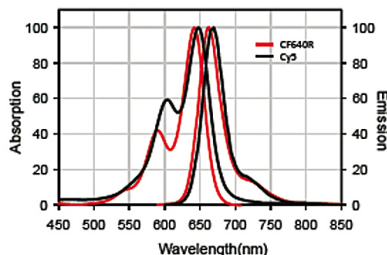
CF™633

Max Abs/Em : 630/650 nm
 Coefficient d'Extinction molaire : 100 000
 Poids moléculaire : ~ 820
 Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm



CF™ 640R

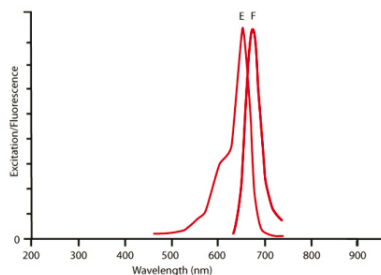
Max Abs/Em : 642/662 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 105 000
Poids moléculaire : ~ 832
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm ou 640 nm



Spectre du CF™ 640R et de la Cy™ 5

Alexa Fluor® 647

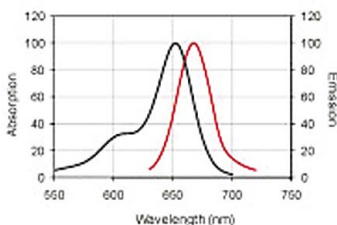
Max Abs/Em : 651/667 nm
Coefficient d'extinction molaire : 270 000
Poids moléculaire : ~ 1250
Source d'excitation : Laser 594 nm ou 633 nm



Spectre de l'Alexa Fluor® 647

CF™647

Max Abs/Em : 650/665 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 240 000
Poids moléculaire : ~ 836
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm ou 640 nm



Spectre de la CF™ 647

Marqueurs fluorescents rouge lointain

CF™ 640R

Le CF™ 640R est un fluorochrome rouge lointain dérivé de la rhodamine avec un pic d'excitation et d'émission similaires à ceux de la Cy™ 5 et de l'Alexa Fluor® 647. Le CF™ 640R est beaucoup plus lumineux que la Cy™ 5 et au moins aussi brillant que l'Alexa Fluor® 647. Un avantage majeur du CF™ 640R sur la Cy™ 5 et l'Alexa Fluor® 647 est sa photostabilité exceptionnelle. La combinaison d'une excellente luminosité et photostabilité fait du CF™ 640R un excellent candidat pour la microscopie confocale.

Alexa Fluor® 647

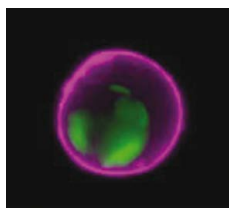
L'Alexa Fluor® 647 absorbe la lumière au maximum autour de 651 nm et émet au maximum autour de 667 nm. Dans les milieux de montage aqueux, il se montre plus brillant que la Cy™ 5 ou le DyLight 650. Les anticorps secondaires conjugués à l'Alexa Fluor® 647 ou à l'APC sont le meilleur choix en cytométrie de flux. Dans le cadre de marquages multiples, les conjugués couplés à l'Alexa Fluor® 647 sont le meilleur choix de fluorochromes en rouge lointain pour une détection en microscopie confocale.

Un avantage significatif à l'utilisation de l'Alexa Fluor® 647 par rapport aux fluorochromes situés à une longueur d'onde d'émission moindre est la faible autofluorescence des échantillons biologiques dans cette région du spectre. Toutefois, en raison de son pic d'émission à 667 nm, l'Alexa Fluor® 647 est mal visualisé, et il n'est pas excité de façon optimale avec une lampe à mercure. Par conséquent, Alexa Fluor® 647 n'est pas recommandé pour une utilisation avec des microscopes à épifluorescence classiques. Il est plus couramment visualisé avec un microscope confocal équipé d'un laser approprié pour l'excitation et un détecteur rouge lointain. Les conjugués Alexa Fluor® 647 sont des alternatives moins coûteuses que les conjugués allophycocyanine en cytométrie de flux.

En marquage multiple, l'Alexa Fluor® 647 peut être associé au DyLight 405 ou similaire, à l'Alexa Fluor® 488 ou équivalent, et à la rhodamine Red-X.

CF™ 647

Le CF™ 647 est un fluorochrome dont le spectre est similaire à celui de la Cy™ 5 et de l'Alexa Fluor® 647. En comparaison avec ces autres fluorochromes, le CF™ 647 a une bonne luminosité de fluorescence. Cependant, la caractéristique la plus attrayante du CF™ 647 est son excellent rapport signal-sur-bruit. Le CF™ 647 porte moins de charges négatives que l'Alexa Fluor® 647, et donc modifie moins le point isoélectrique des anticorps conjugués, ce qui préserve plus la spécificité des anticorps. L'Alexa Fluor® 647 porte plusieurs charges négatives, qui améliorent la luminosité du colorant, mais aussi modifient nettement le point isoélectrique des anticorps conjugués avec ce dernier, ce qui réduit également la spécificité de ces conjugués.



Les cellules Jurkat sont traitées par la staurosporine pour induire l'apoptose, et révélées par le NucView™488 (détection de la caspase-3 sur cellules vivantes) et le CF™647 Annexin-V. CF™647. Le signal CF™647 est pseudo-coloré en magenta.

FluoProbes® 647H

Le FluoProbes® 647H génère une fluorescence très brillante dans le rouge lointain. Son maximum d'absorption se situe à 653 nm et son maximum d'émission à 675 nm. Le spectre du FP-647H s'accorde parfaitement avec les filtres utilisés pour les équivalents Cy™5. Comme tous les FluoProbes® il est également très photostable et soluble dans l'eau. La fluorescence des anticorps secondaires conjugués avec le FP-647H est significativement supérieure à celle des anticorps conjugués à d'autres marqueurs équivalents, grâce à son coefficient d'extinction très supérieur et son hydrophobicité permettant un marquage fort.

FluoProbes® 647H

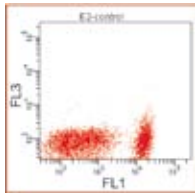
Max Abs/Em : 655/675 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 250 000
Poids moléculaire : ~ 1066
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm ou 640 nm

Mise en évidence de l'apoptose induite par Kp-10 sur cellules Jurkat en cytométrie en flux.

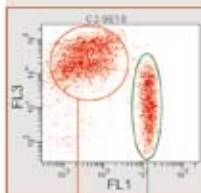
- Marquage du récepteur GPR54 (tag c-Myc) via anticorps 9E10 et anticorps secondaires (Goat Anti Mouse) marqué FP-647H et concurrents (lecture sur FL3)
- Marquage AnnexinV-FluoProbes®488 (lecture sur FL1)

Contrôle négatif :

cellules Jurkat (GPR54 non tagué)

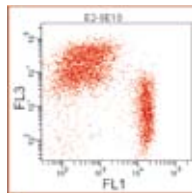


9E10 + GAM : FP-647H
AnnexinV-FP488



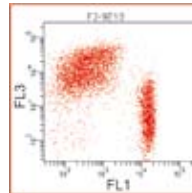
Population non apoptotique :
- forte marquage à l'AnnexinV-FP488
- fort marquage du récepteur GPR54 FP-647H ou concurrent

9E10 + GAM : concurrent P
AnnexinV-FP488

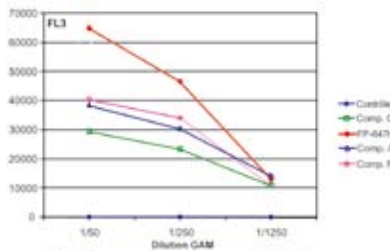
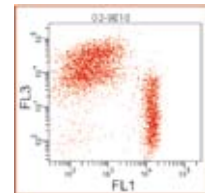


Population apoptotique :
- fort marquage à l'AnnexinV-FP488
- faible marquage du récepteur GPR54 FP-647H ou concurrent

9E10 + GAM : concurrent C
AnnexinV-FP488



9E10 + GAM : concurrent A
AnnexinV-FP488



L'apoptose est induite par Kp-10, ligand du GPR54. Après 16 heures, les cellules apoptotiques ont perdu presque entièrement l'expression de GPR54 alors que celles qui ont résisté l'expriment encore. FL3 = 633 nm/ filtre 660/20 nm

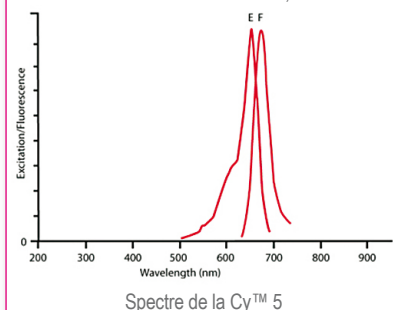
La moyenne des intensités de fluorescence montre une nette supériorité du FP-647H sur ses concurrents.

Cy™ 5

La Cy™ 5 a un maximum d'excitation à 650 nm et un pic d'émission à 670 nm. Elle peut être excitée à environ 98% du maximum avec un laser krypton / argon (647 nm) ou à environ 63% du maximum avec un laser hélium-néon (633 nm). La Cy™ 5 peut être utilisée avec une variété d'autres fluorophores en multiple marquage, son pic d'émission est en effet bien éloigné des pics des autres fluorophores. Nous recommandons l'Alexa Fluor® 647 dans le rouge-lointain parce qu'il est plus lumineux que la Cy™ 5 en particulier sur les milieux de montage aqueux. Cependant sur des milieux sous lame plastique non polaire, La Cy™ 5 est plus lumineux que d'autres fluorophores rouges y compris l'Alexa Fluor® 647 et le DyLight 650.

Cy™5

Max Abs/Em : 650/670 nm
Coefficient d'extinction molaire : 250 000
Poids moléculaire : ~ 792
Source d'excitation : Laser 633 nm, 647 nm



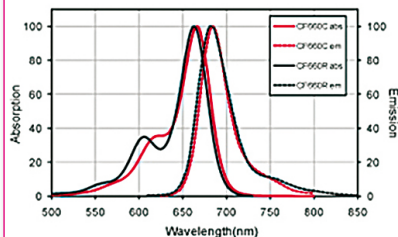


CF™660C

Max Abs/Em : 667/685 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 200 000
Poids moléculaire : ~ 3112
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm ou 640 nm

CF™660R

Max Abs/Em : 663/682 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 100 000
Poids moléculaire : ~ 888
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm or 640 nm



Marqueurs fluorescents rouge très lointain

CF™ 660C et CF™ 660R

Le CF™ 660C et le CF™ 660R sont deux fluorochromes dont les spectres sont similaires et qui émettent dans le proche-IR à environ 685 nm. Bien que leurs pics d'absorption soient situés à environ 667 nm, les deux fluorochromes peuvent être suffisamment excités par le laser 633 ou 635 nm. Combinés avec d'autres fluorochromes de longueurs d'onde plus courtes, le CF™ 660C ou le CF™ 660R peut servir dans les applications de multiples marquages.

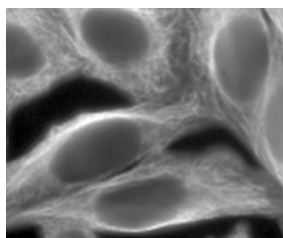
Comme l'Alexa Fluor® 660, le CF™ 660C est un fluorochrome dérivé de la cyanine. Cependant, lorsqu'il est conjugué à une protéine, le CF™ 660C est plus lumineux et beaucoup plus photostable que l'Alexa Fluor® 660. Le CF™ 660R est dérivé de la rhodamine, ce qui le rend exceptionnellement plus photostable que l'Alexa Fluor® 660 et le CF™ 660C. Le CF™ 660R est aussi beaucoup plus lumineux que l'Alexa Fluor® 660, mais pas aussi brillant que le CF™ 660C. Au final, le CF™ 660R est un choix idéal pour la microscopie confocale et d'autres applications les plus exigeantes.

CF™ 680

Max Abs/Em : 681/698 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 210 000
Poids moléculaire : ~ 3241
Source d'excitation : Laser 680 nm ou 685 nm

CF™ 680R

Max Abs/Em : 680/701 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 140 000
Poids moléculaire : ~ 912
Source d'excitation : Laser 680 nm ou 685 nm



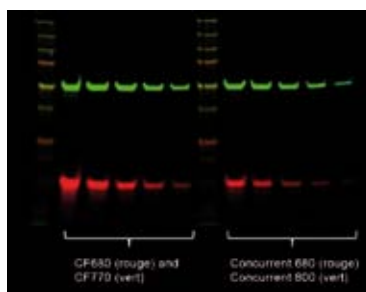
Cellules HeLa sont détectées par un anticorps de souris anti-tubuline et révélées par un CF™680 chèvre anti-souris IgG. Les images sont capturées par un microscope Olympus équipé d'une lampe à mercure muni d'un jeu de filtre Cy™ 5, d'un appareil photo CCD et d'un logiciel ImagePro Express.

CF™ 680 et CF™ 680R

Le CF™ 680 et le CF™ 680R sont deux fluorochromes exceptionnelles proches de l'infrarouge. Ils sont excités à environ 681 nm et ont un pic d'émission situé à environ 698 nm.

Le CF™ 680 est un fluorochrome dérivé de la cyanine, hautement soluble dans l'eau et ayant un poids moléculaire d'environ 3000. Ce fluorochrome est excellent pour le marquage des anticorps. Toutefois, en raison de sa grande taille, le CF™ 680 n'est pas recommandé pour le marquage des acides nucléiques ou des petites biomolécules, pour lesquels le CF™ 680R est alors mieux adapté.

Le CF™ 680R est un fluorochrome dérivé de la rhodamine. De faible poids moléculaire (912 Da) ce fluorochrome est très fluorescent et extrêmement photostable.



Le CF™ 680 est complété idéalement par le CF™ 770 pour une double détection sur Li-COR Odyssey.

Image de Western Blot proche infra-rouge obtenue avec le système LI-COR Odyssey.

Gel 1-D gel lancé avec 2 dilutions de lysat de cellules HeLa. La membrane est marquée avec un anticorps alpha-tubuline de souris puis détectée par un anti-souris CF770 ou Concurrent 800 (vert) et un anti-COX-IV de lapin détecté par un anti-lapin CF680 ou Concurrent 680 (rouge).

Le marqueur de taille est jaune, et détecté dans les 2 couleurs.

Les marqueurs CF sont à gauche, les marqueurs concurrents à droite.

Les marqueurs CF proche infra-rouge sont 3,5 fois plus brillants que leurs concurrents directs.

Technical Tip

Parce que les composants cellulaires ou tissulaires produisent une auto-fluorescence minimale dans le proche infrarouge, les fluorochromes proche infrarouge ont le potentiel d'offrir une détection hautement spécifique et sensible dans des systèmes biologiques complexes.

Les rayons lumineux infrarouges possèdent une forte pénétration dans les tissus, ce qui permet l'utilisation de fluorochromes infrarouges pour l'imagerie in vivo par fluorescence. En Western blot, les fluorochromes infrarouges sont bien supérieurs à la chimioluminescence en terme de sensibilité, de linéarité et permettent en outre une détection multi-couleurs.



Marqueurs proche infrarouge

Alexa Fluor® 680 et Alexa Fluor® 790

Les conjugués à l'Alexa Fluor® 680 et à l'Alexa Fluor® 790 sont utilisés lorsque l'on souhaite des résultats sensibles en Western Blot, ELISA, et réseau multiplexe. Les conjugués à l'Alexa Fluor® 680 ont un pic d'excitation situé autour de 684 nm et émettent au maximum à 702 nm. Les conjugués à l'Alexa Fluor® 790 sont excités avec un pic situé autour de 792 nm et émettent à un pic situé autour de 803 nm. L'Alexa Fluor® 680 et l'Alexa Fluor® 790 sont le meilleur choix pour des marquages très sensibles simples ou doubles associés au LI-COR Odyssey.

Alexa Fluor® 680

Max Abs/Em : 684/702 nm
Coefficient d'extinction molaire : 183 000
Poids moléculaire : ~ 1150
Source d'excitation : Laser 633 nm

Alexa Fluor® 790

Max Abs/Em : 792/803 nm
Coefficient d'extinction molaire : 260,000
Poids moléculaire : ~ 1750
Source d'excitation : Laser 785 nm



Double révélation en western blot fluorescent en utilisant l'Alexa Fluor® 680 (rouge très lointain) et l'Alexa Fluor® 790 (infrarouge). Les IgG de souris et de chèvre sont réduites et dénaturées avec du β -mercaptoethanol et du SDS. Les chaînes lourdes et légères sont séparées par électrophorèse (SDS-PAGE), transférées sur une membrane de nitrocellulose, et révélées par un chèvre anti-souris IgG, Fc γ 1 spécifique (min X Hu, Bov, Rb Sr Prot, 115-655-205) conjugué à l'Alexa Fluor® 790 (en vert) (dilution 1:100 000) et par un chèvre anti-souris IgG, chaîne légère spécifique (min X Bov, Gt, Hrs, Hu, Rb, Rat, Shp Ig) conjugué à l'Alexa Fluor® 680 (rouge) (dilution 1:100 000). La fluorescence est observée par imagerie au moyen de l'imageur LiCor Odyssey. Une IgG de chèvre est utilisée comme témoin. Noter que la faiblesse des bandes d'IgG de chèvre (lourdes et légères) atteste de l'extrême brillance des fluorochromes même à une dilution de 1:100 000.

CF™ 750, CF™ 770 et CF™ 790

Le CF™ 750, Le CF™ 770™ et le CF™ 790 sont des fluorochromes situés dans le proche infrarouge. Certains fluorochromes situés dans cette région spectrale souffrent de problèmes de luminosité et ont une fluorescence limitée en raison de leur agrégation excessive et d'un manque de photostabilité. Le CF™ 750, Le CF™ 770 et le CF™ 790 surmontent ces problèmes. Ainsi même lorsqu'il est excité à 633 nm, le CF™ 750 est assez brillant avec un rapport signal sur bruit satisfaisant en cytométrie en flux. En outre, ces fluorochromes sont très solubles dans l'eau sans avoir une charge négative excessive.

CF™ 750

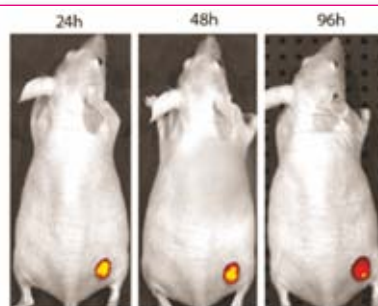
Max Abs/Em : 755/777 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 250 000
Poids moléculaire : ~ 3009
Source d'excitation : Laser 633 nm, 635 nm, 680 nm or 685 nm

CF™ 770

Max Abs/Em : 770/797 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 220 000
Poids moléculaire : ~ 3138
Source d'excitation : Laser 785 nm

CF™ 790

Max Abs/Em : 784/806 nm
Coefficient d'Extinction molaire : 210 000
Poids moléculaire : ~ 3267
Source d'excitation : Laser 785 nm



Les tumeurs de souris sont observées en imagerie en utilisant le système IVIS (Caliper Life Sciences) 24-96 heures après l'injection d'un anticorps anti-avastine conjugué au CF™ 750. (Images de Caliper Life Sciences.)

Voir aussi les FluoProbes® 780/800 présentés en section "Marquage Fluorescent" au chapitre Biochimie (non disponibles conjugués à des anticorps au catalogue).

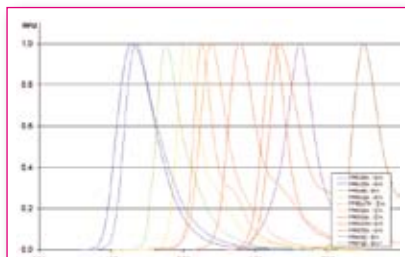
	λ abs.em.	Coef. D'ext.	Poids Mol.
FluoProbes® 782	738 / 800	170 000	976
Un fluorophore unique à large Stocke's shift.			
FluoProbes® 800	777 / 791	280 000	1050



FluoProbes®



Spectres d'absorption des fluorochromes FluoProbes®



Spectres d'émissions des fluorochromes FluoProbes®

FluoProbes® : Expert en fluorescence

La gamme FluoProbes® créée en 2004 par Interchim est spécialisée dans la fluorescence. Les fluorochromes FluoProbes® constituent une famille de conjugués possédant une excellente intensité de fluorescence et de photostabilité. Ils sont disponibles seuls (activés), couplés à des anticorps, ou à d'autres sondes moléculaires pour être utilisés en microscopie, cytométrie en flux ou autres techniques d'immuno-détection.

Haute intensité de fluorescence

Excellente photostabilité - une résistance exceptionnelle au photoblanchiment permet l'obtention d'images de fluorescence dans les conditions les plus exigeantes.

Multiple Marquage

- Chevauchement négligeable entre les spectres des fluorochromes permettant une détection multi-couleur
- Excellente stabilité - fluorochromes totalement stables entre pH 4 et 10.

Parfaite compatibilité

Les spectres d'excitation et d'émission sont compatibles avec les principaux filtres et laser couramment utilisés dans les laboratoires.

Gamme large

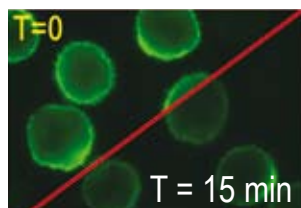
Spectre d'absorption allant de 390 à 783 nm.

Fluorochromes FluoProbes utilisés dans le marquage des anticorps FluoProbes®

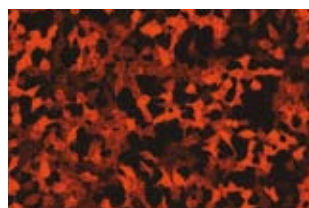
Fluorochromes	$\lambda_{abs.}/\lambda_{em.}$	Source d'excitation	Type de filtres	Alternatives à
FluoProbes®-488	493 nm / 518 nm	Argon-ion laser	Filtre FITC / Cy2	Alexa Fluor® 488, ATTO 488, CFTM 488, Cy®2, DyLight® 488, FAM, FITC, Fluorescein
FluoProbes®-547H	557 nm / 572 nm	He/Ne laser ou Mercury lamp	Filtre Cy3 / TRITC	Alexa Fluor® 555, ATTO 550, CF™ 555, Cy®3, DyLight® 549, TRITC
FluoProbes®-594	591 nm / 617 nm	He/Ne laser	Filtre Cy3.5 / SR101 / RFP	Alexa Fluor® 594, ATTO 594, DyLight® 594, CF™ 594, Texas Red®
FluoProbes®-647H	653 nm / 675 nm	Krypton-ion laser	Filtre Cy5 / APC	Alexa Fluor® 647, ATTO 647N, CF™ 647, Cy®5, DyLight® 649

A chaque couleur son FluoProbes® (*)

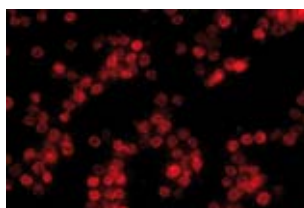
FluoProbes® 488



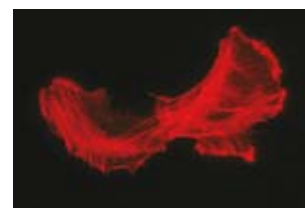
FluoProbes® 547H



FluoProbes® 594



FluoProbes® 647H



(*) FluoProbes® est une vaste famille de fluorochromes allant de l'UV au proche Infrarouge. Sur simple demande obtenez nos anticorps conjugués à n'importe quels FluoProbes® (retrouvez la liste complète dans la section protéomique)

Liste des anticorps FluoProbes®

Hôte	Spécificité	FP-488	FP-547H	FP-594	FP-647H
		A=493 / E=518 nm	A=557 / E=572 nm	A=591 / E=617 nm	A=653 / E=675 nm
Anti-Chicken					
Donkey IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA1110 1 mg	FP-SB1110 1 mg	FP-SD1110 1 mg	FP-SC1110 1 mg
Anti-Goat					
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	FP-SA2110 1 mg	FP-SB2110 1 mg	FP-SD2110 1 mg	FP-SC2110 1 mg
Goat IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	FP-SA3110 1 mg	FP-SB3110 1 mg	FP-SD3110 1 mg	FP-SC3110 1 mg
Anti-Mouse					
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA4110 1 mg	FP-SB4110 1 mg	FP-SD4110 1 mg	FP-SC4110 1 mg
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA4110-T (*) 100 µg	FP-SB4110-T (*) 100 µg	FP-SD4110-T (*) 100 µg	FP-SC4110-T (*) 100 µg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,GP,Gt, Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA4120 0,3 mg	FP-SB4120 0,3 mg	FP-SD4120 0,3 mg	FP-SC4120 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L)	FP-SA4000 1 mg	FP-SB4000 1 mg	FP-SD4000 1 mg	FP-SC4000 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Hu,Rat,Rb Sr Prot)	FP-SA4010 1 mg	FP-SB4010 1 mg	FP-SD4010 1 mg	FP-SC4010 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Bov,Hrs,Hu Sr Prot)	FP-SA4030 0,5 mg	FP-SB4030 0,5 mg	FP-SD4030 0,5 mg	FP-SC4030 0,5 mg
Anti-Rabbit					
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA5110 1 mg	FP-SB5110 1 mg	FP-SD5110 1 mg	FP-SC5110 1 mg
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA5110-T (*) 100 µg	FP-SB5110-T (*) 100 µg	FP-SD5110-T (*) 100 µg	FP-SC5110-T (*) 100 µg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,GP,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	FP-SA5120 0,3 mg	FP-SB5120 0,3 mg	FP-SD5120 0,3 mg	FP-SC5120 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L)	FP-SA5000 1 mg	FP-SB5000 1 mg	FP-SD5000 1 mg	FP-SC5000 1 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	FP-SA5010 1 mg	FP-SB5010 1 mg	FP-SD5010 1 mg	FP-SC5010 1 mg
Anti-Rat					
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,GP,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	FP-SA6110 1 mg	FP-SB6110 1 mg	FP-SD6110 1 mg	FP-SC6110 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,GP,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	FP-SA6120 0,3 mg	FP-SB6120 0,3 mg	FP-SD6120 0,3 mg	FP-SC6120 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L)	FP-SA6000 1 mg	FP-SB6000 1 mg	FP-SD6000 1 mg	FP-SC6000 1 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Hu, Ms,Rb Sr Prot)	FP-SA6010 1 mg	FP-SB6010 1 mg	FP-SD6010 1 mg	FP-SC6010 1 mg
Anti-Sheep					
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	FP-SA7110 1 mg	FP-SB7110 1 mg	FP-SD7110 1 mg	FP-SC7110 1 mg

(*) Format test



Jackson ImmunoResearch c'est plus de 3000 articles dédiés à l'immunodétection. Des anticorps conjugués aux meilleurs fluorochromes du moment (Alexa Fluor®, DyLight) et validés pour les applications les plus exigeantes en immunologie comme la microscopie confocale.

Jackson ImmunoResearch

Créée en 1982 par des immunologistes, Jackson ImmunoResearch est considérée comme le **spécialiste des anticorps secondaires purifiés par affinité**.

Ces anticorps secondaires reconnus pour leur qualité exceptionnelle sont vendus dans le monde entier aux laboratoires académiques et pharmaceutiques. Ces anticorps sont validés pour la plupart des techniques d'immuno-détections (Western Blot, ELISA, IHC, CF).

Les scientifiques de Jackson ImmunoResearch proposent les meilleurs fluorochromes conjugués du moment à leurs anticorps. L'introduction récente du DyLight 405, de la PerCP, et surtout de la gamme des Alexa Fluor® ajoute un nouveau chapitre à cette gamme de produits déjà complète. Car en plus des anticorps secondaires couplés à ces fluorochromes, Jackson ImmunoResearch c'est aussi :

- Des Anticorps secondaires couplés aux cyanines (CyTM2, CyTM3, CyTM5), APC, R-PE et billes d'or colloïdal
- Des Immunoglobulines de contrôle
- Des anticorps anti-marqueurs (anti HRP, Biotine, anti-FITC)
- Des (strep)avidines (conjuguées et non conjuguées)
- Des Séra normaux et des Gamma globulines

Liste des marqueurs

Marqueurs fluorescents	Pic d'Excitation (nm)	Pic d'Emission (nm)
DyLight 405	400	421
Aminomethylcoumarin, AMCA	350	450
Cyanine, Cy2	492	510
Alexa Fluor® 488	493	519
Fluorescein, FITC/DTAF	492	520
Indocarbocyanine, Cy3	550	570
R-Phycoerythrin R-PE	plusieurs, 488	580
Rhodamine Red-X, RRX	570	590
Alexa Fluor® 594	591	614
Allophycocyanin APC	plusieurs, 650	660
Alexa Fluor® 647	651	667
Indocarbocyanine, Cy5	650	670
Peridinin-Chlorophyll-protein PerCP	plusieurs, 488	675
Alexa Fluor® 680	684	702
Alexa Fluor® 790	792	803
Marqueurs non fluorescents		
Biotine	---	---
HRP	---	---
HRP	---	---

Retrouvez les références Jackson ImmunoResearch dans six tableaux différents :

- IgG entière conjugués
- Les fragments F(ab')₂ conjugués
- Les fragments Fab conjugués et les nouveaux FabuLight
- IgG entières conjuguées aux marqueurs proche infrarouge
- IgG entières et Fragment F(ab')₂ conjugués validés en cytométrie
- IgG entières conjuguées aux billes d'or



Biotium

Biotium est une société leader dans l'innovation des technologies basées sur la fluorescence. Leurs réactifs fluorescents et biochimiques couvrent les grands domaines des sciences de la vie (la génomique, la protéomique, la biologie moléculaire et cellulaire, les neurosciences et le dépistage des drogues).

Vous retrouverez notamment dans la gamme Biotium :

- Kits de marquage des anticorps : Mix-n-Stain™ CF™ Dye Antibody Labeling Kit Permet de marquer 5-100 µg d'un anticorps avec un fluorochrome en 30 minutes
- Les fluorochromes "CF™ dyes" proches de l'infrarouge (IR)
Simplement les plus brillants et les plus stables des fluorochromes dans le proche infrarouge pour :
 - L'imagerie *in vivo*
 - Western Blot en IR
 - La cytométrie en flux avec excitation 633 nm ou 635 nm

Biotium c'est une équipe d'experts scientifiques fournissant des produits de haute qualité. Leur laboratoire de chimie et d'analyse leur assure l'entière maîtrise de la production. De même, leur laboratoire de biologie est entièrement équipé pour effectuer des expériences en microscopie confocale, électrophorèse sur gel, cytométrie en flux, PCR en temps réel, et dosages fluorescents sur plaques.

Découvrez une autre spécialité Biotium :

le GelRed™ et le GelGreen™, deux colorants fluorescents d'acides nucléiques en gel qui sont ultra sensibles, non mutagènes et exceptionnellement stables.

Nom	Couleur	Absorbtion	Emission	Source d'exitation	Filtre
CF™ 350	Bleu	347	448	347 / 448 nm	UV
CF™ 405S	Violet	404	431	404 / 431 nm	Laser à 405 nm
CF™ 405M	Violet	408	452	408 / 452 nm	Laser à 405 nm
CF™ 488A	Vert-cyan	490	515	490 / 515 nm	Laser à 488 nm
CF™ 514	Vert	516	548	516 / 548 nm	Laser à 488 nm
CF™ 532	Vert	527	558	527 / 558 nm	Laser à 532 nm
CF™ 543	Vert	541	560	541 / 560 nm	Laser à 532,543 ou 546 nm
CF™ 555	Jaune	555	565	555 / 565 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm
CF™ 568	Jaune-orange	562	583	562 / 583 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm
CF™ 594	Orange-rouge	593	614	593 / 614 nm	Laser à 532,543, 546, 555 ou 568 nm
CF™ 620R	Rouge	617	639	617 / 639 nm	Laser à 633 ou 635 nm
CF™ 633	Rouge lointain	630	650	630 / 650 nm	Laser à 633 ou 635 nm
CF™ 640R	Rouge lointain	642	662	642 / 662 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm
CF™ 647	Rouge lointain	650	665	650 / 665 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm
CF™ 660C	Rouge très lointain	667	685	667 / 685 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm
CF™ 660R	Rouge très lointain	663	682	663 / 682 nm	Laser à 633, 635 ou 640 nm
CF™ 680	Rouge très lointain	681	698	681 / 698 nm	Laser à 680 ou 685 nm
CF™ 680R	Proche infrarouge	680	701	680 / 701 nm	Laser à 680 ou 685 nm
CF™ 750	Proche infrarouge	755	777	755 / 777 nm	Laser à 680 ou 685 nm
CF™ 770	Proche infrarouge	770	797	770 / 797 nm	Laser à 785 nm
CF™ 790	Proche infrarouge	784	806	784 / 806 nm	laser à 785 nm

> Voir la liste des anticorps Biotium marqués pages A. 98 à A. 101.



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières

Formés par deux chaînes lourdes et deux chaînes légères liées par des ponts disulfure, ces anticorps conviennent pour toutes les applications d'immunodétections (ELISA, blotting).

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Bovine						
Goat IgG	Anti-Bovine IgG (H+L)	101-005-003 2 mg	101-475-003 2 mg	101-155-003 2 mg	101-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Bovine IgG (H+L) (min X Arm Hms,Hu,Ms,Rat Sr Prot)	101-005-165 1,5 mg		101-155-165 1,5 mg	101-545-545	
Rabbit IgG	Anti-Bovine IgG (H+L)	301-005-003 2 mg	301-475-003 1 mg	301-155-003 1,5 mg	301-545-003 1 mg	
Anti-Cat						
Goat IgG	Anti-Cat IgG (H+L)	102-005-003 2 mg	102-475-003 1,5 mg	102-155-003 2 mg	102-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Cat IgG, Fc Fragment Specific	102-005-008 2 mg	102-475-008 1,5 mg	102-155-008 2 mg	102-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Cat IgG, F(ab')2 Fragment Specific	102-005-006 2 mg	102-475-006 1,5 mg	102-155-006 2 mg	102-545-006 1,5 mg	
Anti-Chicken						
Donkey IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	703-005-155 1 mg	703-475-155 0,5 mg	703-155-155 0,5 mg	703-545-155 0,5 mg	703-225-155 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	103-005-155 1 mg	103-475-155 0,5 mg	103-155-155 0,5 mg	103-545-155 0,5 mg	
Rabbit IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L)	303-005-003 2 mg	303-475-003 1,5 mg	303-155-003 1,5 mg	303-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Chicken IgY (IgG), Fc Fragment Specific	303-005-008 2 mg	303-475-008 1 mg	303-155-008 1,5 mg	303-545-008 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Chicken IgY (IgG), F(ab')2 Fragment Specific	303-005-006 2 mg	303-475-006 1 mg	303-155-006 1,5 mg	303-545-006 1 mg	
Anti-Dog						
Rabbit IgG	Anti-Dog IgG (H+L)	304-005-003 2 mg	304-475-003 1 mg	304-155-003 1,5 mg	304-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Dog IgG, Fc Fragment Specific	304-005-008 2 mg	304-475-008 1 mg	304-155-008 1,5 mg	304-545-008 1 mg	
Anti-Goat						
Bovine IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb Rat Sr Prot)	805-005-180 1 mg	805-475-180 0,5 mg	805-155-180 0,5 mg	805-545-180 0,5 mg	
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L)	705-005-003 1 mg	705-475-003 1 mg	705-155-003 1 mg	705-545-003 1 mg	
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	705-005-147 1 mg	705-475-147 0,5 mg	705-155-147 0,5 mg	705-545-147 0,5 mg	705-225-147 0,5 mg
Mouse IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ms,Hu,Rb Sr Prot)	205-005-108 1,5 mg	205-475-108 1 mg	205-155-108 1 mg	205-545-108 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG (H+L)	305-005-003 2 mg	305-475-003 1 mg	305-155-003 1,5 mg	305-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	305-005-045 1,5 mg	305-475-045 1 mg	305-155-045 1 mg	305-545-045 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG, Fc Fragment Specific	305-005-008 2 mg	305-475-008 1 mg	305-155-008 1,5 mg	305-545-008 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG, Fc Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	305-005-046 1,5 mg	305-475-046 1 mg	305-155-046 1 mg	305-545-046 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG, F(ab')2 Fragment Specific	305-005-006 2 mg	305-475-006 1 mg	305-155-006 1,5 mg	305-545-006 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Goat IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	305-005-047 1,5 mg	305-475-047 1 mg	305-155-047 1 mg	305-545-047 1 mg	



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
101-095-003 2 mg	101-165-003 2 mg	101-295-003 2 mg	101-585-003 1,5 mg	101-605-003 1,5 mg		101-065-003 2 ml	101-035-003 2 ml	101-055-003 1 ml
101-095-165 1,5 mg	101-165-165 1,5 mg	101-295-165 1,5 mg	101-585-585	101-605-605		101-065-165 1,5 ml	101-035-165 1,5 ml	101-055-165 1 ml
301-095-003 1,5 mg	301-165-003 1,5 mg	301-295-003 1,5 mg	301-585-003 1 mg	301-605-003 1 mg		301-065-003 1,5 ml	301-035-003 1,5 ml	301-055-003 1 ml
102-095-003 2 mg	102-165-003 2 mg	102-295-003 2 mg	102-585-003 1,5 mg	102-605-003 1,5 mg		102-065-003 2 ml	102-035-003 2 ml	102-055-003 1 ml
102-095-008 2 mg	102-165-008 2 mg	102-295-008 2 mg	102-585-008 1,5 mg	102-605-008 1,5 mg		102-065-008 2 ml	102-035-008 2 ml	102-055-008 1 ml
102-095-006 2 mg	102-165-006 2 mg	102-295-006 2 mg	102-585-006 1,5 mg	102-605-006 1,5 mg		102-065-006 2 ml	102-035-006 2 ml	102-055-006 1 ml
703-095-155 0,5 mg	703-165-155 0,5 mg	703-295-155 0,5 mg	703-585-155 0,5 mg	703-605-155 0,5 mg	703-175-155 0,5 mg	703-065-155 0,5 ml	703-035-155 0,5 ml	703-055-155 0,5 ml
103-095-155 0,5 mg	103-165-155 0,5 mg	103-295-155 0,5 mg	103-585-155 0,5 mg	103-605-155 0,5 mg		103-065-155 0,5 ml	103-035-155 0,5 ml	103-055-155 0,5 ml
303-095-003 1,5 mg	303-165-003 1,5 mg	303-295-003 1,5 mg	303-585-003 1 mg	303-605-003 1 mg		303-065-003 1,5 ml	303-035-003 1,5 ml	303-055-003 1 ml
303-095-008 1,5 mg	303-165-008 1,5 mg	303-295-008 1,5 mg	303-585-008 1 mg	303-605-008 1 mg		303-065-008 1,5 ml	303-035-008 1,5 ml	303-055-008 1 ml
303-095-006 1,5 mg	303-165-006 1,5 mg	303-295-006 1,5 mg	303-585-006 1 mg	303-605-006 1 mg		303-065-006 1,5 ml	303-035-006 1,5 ml	303-055-006 1 ml
304-095-003 1,5 mg	304-165-003 1,5 mg	304-295-003 1,5 mg	304-585-003 1 mg	304-605-003 1 mg		304-065-003 1,5 ml	304-035-003 1,5 ml	304-055-003 1 ml
304-095-008 1,5 mg	304-165-008 1,5 mg	304-295-008 1,5 mg	304-585-008 1 mg	304-605-008 1 mg		304-065-008 1,5 ml	304-035-008 1,5 ml	304-055-008 1 ml
805-095-180 0,5 mg	805-165-180 0,5 mg	805-295-180 0,5 mg	805-585-180 0,5 mg	805-605-180 0,5 mg		805-065-180 0,5 ml	805-035-180 0,5 ml	805-055-180 0,5 ml
705-095-003 1 mg	705-165-003 1 mg	705-295-003 1 mg	705-585-003 1 mg	705-605-003 1 mg		705-065-003 1 ml	705-035-003 1 ml	705-055-003 1 ml
705-095-147 0,5 mg	705-165-147 0,5 mg	705-295-147 0,5 mg	705-585-147 0,5 mg	705-605-147 0,5 mg	705-175-147 0,5 mg	705-065-147 0,5 ml	705-035-147 0,5 ml	705-055-147 0,5 ml
205-095-108 1 mg	205-165-108 1 mg	205-295-108 1 mg	205-585-108 1 mg	205-605-108 1 mg		205-065-108 1 ml	205-035-108 1 ml	205-055-108 0,5 ml
305-095-003 1,5 mg	305-165-003 1,5 mg	305-295-003 1,5 mg	305-585-003 1 mg	305-605-003 1 mg		305-065-003 1,5 ml	305-035-003 1,5 ml	305-055-003 1,5 ml
305-095-045 1 mg	305-165-045 1 mg	305-295-045 1 mg	305-585-045 1 mg	305-605-045 1 mg		305-065-045 1 ml	305-035-045 1 ml	305-055-045 0,5 ml
305-095-008 1,5 mg	305-165-008 1,5 mg	305-295-008 1,5 mg	305-585-008 1 mg	305-605-008 1 mg		305-065-008 1,5 ml	305-035-008 1,5 ml	305-055-008 1 ml
305-095-046 1 mg	305-165-046 1 mg	305-295-046 1 mg	305-585-046 1 mg	305-605-046 1 mg		305-065-046 1 ml	305-035-046 1 ml	305-055-046 0,5 ml
305-095-006 1,5 mg	305-165-006 1,5 mg	305-295-006 1,5 mg	305-585-006 1 mg	305-605-006 1 mg		305-065-006 1,5 ml	305-035-006 1,5 ml	305-055-006 1 ml
305-095-047 1 mg	305-165-047 1 mg	305-295-047 1 mg	305-585-047 1 mg	305-605-047 1 mg		305-065-047 1 ml	305-035-047 1 ml	305-055-047 0,5 ml





Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Guinea Pig						
Donkey IgG	Anti-Guinea Pig IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	706-005-148 1 mg	706-475-148 0,5 mg	706-155-148 0,5 mg	706-545-148 0,5 mg	706-225-148 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Guinea Pig IgG (H+L)	106-005-003 2 mg	106-475-003 1,5 mg	106-155-003 2 mg	106-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Guinea Pig IgG, Fc Fragment Specific	106-005-008 2 mg	106-475-008 2 mg	106-155-008 2 mg	106-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Guinea Pig IgG, F(ab)2 Fragment Specific	106-005-006 2 mg	106-475-006 2 mg	106-155-006 2 mg	106-545-006 1,5 mg	
Anti-Hamster						
Goat IgG	Anti-Armenian Hamster IgG (H+L) (min X Bov Sr Prot)	127-005-099 1,5 mg	127-475-099 1 mg	127-155-099 1,5 mg	127-545-099 1 mg	
Goat IgG	Anti-Armenian Hamster IgG (H+L) (min X Bov,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	127-005-160 1 mg	127-475-160 0,5 mg	127-155-160 0,5 mg	127-545-160 0,5 mg	
Goat IgG	Anti-Syrian Hamster IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Hu,Ms,Rb Rat Sr Prot)	107-005-142 1 mg	107-475-142	107-155-142 1 mg	107-545-142 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Syrian Hamster IgG (H+L)	307-005-003 2 mg	307-475-003 1 mg	307-155-003 1,5 mg	307-545-003 1 mg	
Anti-Horse						
Goat IgG	Anti-Horse IgG (H+L)	108-005-003 2 mg	108-475-003 1,5 mg	108-155-003 2 mg	108-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Horse IgG, Fc Fragment Specific	108-005-008 2 mg	108-475-008 1,5 mg	108-155-008 2 mg	108-545-008 1,5 mg	
Rabbit IgG	Anti-Horse IgG (H+L)	308-005-003 2 mg	308-475-003 1 mg	308-155-003 1,5 mg	308-545-003 1 mg	
Goat IgG	Anti-Horseradish Peroxidase	123-005-021 2 mg		123-155-021 2 mg	123-545-021 1,5 mg	
Rabbit IgG	Anti-Horseradish Peroxidase	323-005-021 2 mg		323-155-021 1,5 mg	323-545-021 1 mg	
Anti-Human						
Donkey IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs, Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	709-005-149 1 mg	709-475-149 0,5 mg	709-155-149 0,5 mg	709-545-149 0,5 mg	709-225-149 0,5 mg
Donkey IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	709-005-098 1 mg	709-475-098 1 mg	709-155-098 1 mg	709-545-098 1 mg	
Donkey IgG	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov,Hrs Sr Prot)	709-005-073 1,5 mg	709-475-073 1,5 mg	709-155-073 1,5 mg	709-545-073 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG (H+L)	109-005-003 2 mg	109-475-003 2 mg	109-155-003 2 mg	109-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-005-088 1,5 mg	109-475-088 1 mg	109-155-088 1,5 mg	109-545-088 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	109-005-008 2 mg	109-475-008 1,5 mg	109-155-008 2 mg	109-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-005-098 1 mg	109-475-098 1 mg	109-155-098 1 mg	109-545-098 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG, F(ab)2 Fragment Specific	109-005-006 2 mg	109-475-006 1,5 mg	109-155-006 2 mg	109-545-006 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG, F(ab)2 Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-005-097 1,5 mg	109-475-097 1 mg	109-155-097 1,5 mg	109-545-097 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG + IgM (H+L)	109-005-044 2 mg	109-475-044 1,5 mg	109-155-044 2 mg	109-545-044 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgG + IgM (H+L) (min X Bov Sr Prot)	109-005-127 1,5 mg	109-475-127 1 mg	109-155-127 1,5 mg	109-545-127 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgA + IgG + IgM (H+L)	109-005-064 2 mg	109-475-064 2 mg	109-155-064 2 mg	109-545-064 1,5 mg	



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
706-095-148 0,5 mg	706-165-148 0,5 mg	706-295-148 0,5 mg	706-585-148 0,5 mg	706-605-148 0,5 mg	706-175-148 0,5 mg	706-065-148 0,5 ml	706-035-148 0,5 ml	706-055-148 0,5 ml
106-095-003 2 mg	106-165-003 2 mg	106-295-003 2 mg	106-585-003 1,5 mg	106-605-003 1,5 mg		106-065-003 2 ml	106-035-003 2 ml	106-055-003 1 ml
106-095-008 2 mg	106-165-008 2 mg	106-295-008 2 mg	106-585-008 1,5 mg	106-605-008 1,5 mg		106-065-008 2 ml	106-035-008 2 ml	106-055-008 1 ml
106-095-006 2 mg	106-165-006 2 mg	106-295-006 2 mg	106-585-006 1,5 mg	106-605-006 1,5 mg		106-065-006 2 ml	106-035-006 2 ml	106-055-006 1 ml
127-095-099 1,5 mg	127-165-099 1,5 mg	127-295-099 1,5 mg	127-585-099 1 mg	127-605-099 1 mg		127-065-099 1,5 ml	127-035-099 1,5 ml	127-055-099 1 ml
127-095-160 0,5 mg	127-165-160 0,5 mg	127-295-160 0,5 mg	127-585-160 0,5 mg	127-605-160 0,5 mg		127-065-160 0,5 ml	127-035-160 0,5 ml	127-055-160 0,5 ml
107-095-142 1 mg	107-165-142 1 mg	107-295-142 1 mg	107-585-142 1 mg	107-605-142 1 mg		107-065-142 1 ml	107-035-142 1 ml	107-055-142 0,5 ml
307-095-003 1,5 mg	307-165-003 1,5 mg	307-295-003 1,5 mg	307-585-003 1 mg	307-605-003 1 mg		307-065-003 1,5 ml	307-035-003 1,5 ml	307-055-003 1 ml
108-095-003 2 mg	108-165-003 2 mg	108-295-003 2 mg	108-585-003 1,5 mg	108-605-003 1,5 mg		108-065-003 2 ml	108-035-003 2 ml	108-055-003 1 ml
108-095-008 2 mg	108-165-008 2 mg	108-295-008 2 mg	108-585-008 1,5 mg	108-605-008 1,5 mg		108-065-008 2 ml	108-035-008 2 ml	108-055-008 1 ml
308-095-003 1,5 mg	308-165-003 1,5 mg	308-295-003 1,5 mg	308-585-003 1 mg	308-605-003 1 mg		308-065-003 1,5 ml	308-035-003 1,5 ml	308-055-003 1 ml
123-095-021 2 mg	123-165-021 2 mg	123-295-021 2 mg	123-585-021 1,5 mg	123-605-021 1,5 mg		123-065-021 2 ml		123-055-021 1 ml
323-095-021 1,5 mg	323-165-021 1,5 mg	323-295-021 1,5 mg	323-585-021 1 mg	323-605-021 1 mg		323-065-021 1,5 ml		323-055-021 1 ml
709-095-149 0,5 mg	709-165-149 0,5 mg	709-295-149 0,5 mg	709-585-149 0,5 mg	709-605-149 0,5 mg	709-175-149 0,5 mg	709-065-149 0,5 ml	709-035-149 0,5 ml	709-055-149 0,5 ml
709-095-098 1 mg	709-165-098 1 mg	709-295-098 1 mg	709-585-098 1 mg	709-605-098 1 mg		709-065-098 1 ml	709-035-098 1 ml	709-055-098 1 ml
709-095-073 1,5 mg	709-165-073 1,5 mg	709-295-073 1,5 mg	709-585-073 1 mg	709-605-073 1 mg		709-065-073 1,5 ml	709-035-073 1,5 ml	709-055-073 1 ml
109-095-003 2 mg	109-165-003 2 mg	109-295-003 2 mg	109-585-003 1,5 mg	109-605-003 1,5 mg		109-065-003 2 ml	109-035-003 2 ml	109-055-003 1 ml
109-095-088 1,5 mg	109-165-088 1,5 mg	109-295-088 1,5 mg	109-585-088 1 mg	109-605-088 1 mg		109-065-088 1,5 ml	109-035-088 1,5 ml	109-055-088 1 ml
109-095-008 2 mg	109-165-008 2 mg	109-295-008 2 mg	109-585-008 1,5 mg	109-605-008 1,5 mg		109-065-008 2 ml	109-035-008 2 ml	109-055-008 1 ml
109-095-098 1 mg	109-165-098 1 mg	109-295-098 1 mg	109-585-098 1 mg	109-605-098 1 mg		109-065-098 1 ml	109-035-098 1 ml	109-055-098 1 ml
109-095-006 2 mg	109-165-006 2 mg	109-295-006 2 mg	109-585-006 1,5 mg	109-605-006 1,5 mg		109-065-006 2 ml	109-035-006 2 ml	109-055-006 1 ml
109-095-097 1,5 mg	109-165-097 1,5 mg	109-295-097 1,5 mg	109-585-097 1 mg	109-605-097 1 mg		109-065-097 1,5 ml	109-035-097 1,5 ml	109-055-097 1 ml
109-095-044 2 mg	109-165-044 2 mg	109-295-044 2 mg	109-585-044 1,5 mg	109-605-044 1,5 mg		109-065-044 2 ml	109-035-044 2 ml	109-055-044 1 ml
109-095-127 1,5 mg	109-165-127 1,5 mg	109-295-127 1,5 mg	109-585-127 1 mg	109-605-127 1 mg		109-065-127 1,5 ml	109-035-127 1,5 ml	109-055-127 1 ml
109-095-064 2 mg	109-165-064 2 mg	109-295-064 2 mg	109-585-064 1,5 mg	109-605-064 1,5 mg		109-065-064 2 ml	109-035-064 2 ml	109-055-064 1 ml





Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Human (suite)						
Goat IgG	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific	109-005-043 2 mg	109-475-043 1,5 mg	109-155-043 2 mg	109-545-043 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov Sr Prot)	109-005-129 1,5 mg	109-475-129 1 mg	109-155-129 1,5 mg	109-545-129 1 mg	
Goat IgG	Anti-Human Serum IgA, alpha Chain Specific	109-005-011 2 mg	109-475-011 1,5 mg	109-155-011 2 mg	109-545-011 1,5 mg	
Mouse IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Ms Sr Prot)	209-005-082 2 mg	209-475-082 1 mg	209-155-082 1,5 mg	209-545-082 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	209-005-088 1,5 mg	209-475-088 1 mg	209-155-088 1 mg	209-545-088 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	209-005-098 1,5 mg	209-475-098 1 mg	209-155-098 1 mg	209-545-098 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Human IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	209-005-097 1,5 mg	209-475-097 1 mg	209-155-097 1 mg	209-545-097 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgG (H+L)	309-005-003 2 mg	309-475-003 1 mg	309-155-003 1,5 mg	309-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Ms Sr Prot)	309-005-082 1,5 mg	309-475-082 1 mg	309-155-082 1 mg	309-545-082 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	309-005-008 2 mg	309-475-008 1 mg	309-155-008 1,5 mg	309-545-008 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgG, F(ab')2 Fragment Specific	309-005-006 2 mg	309-475-006 1 mg	309-155-006 1,5 mg	309-545-006 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgG + IgM (H+L) (min X Ms Sr Prot)	309-005-107 1,5 mg	309-475-107 1 mg	309-155-107 1 mg	309-545-107 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgA+IgG+IgM (H+L)	309-005-064 2 mg	309-475-064 1,5 mg	309-155-064 1,5 mg	309-545-064 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Ms Sr Prot)	309-005-095 1,5 mg	309-475-095 1 mg	309-155-095 1 mg	309-545-095 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human Serum IgA, alpha Chain Specific	309-005-011 2 mg	309-475-011 1 mg	309-155-011 1,5 mg	309-545-011 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Human Lactoferrin	309-005-015 2 mg	309-475-015 1 mg	309-155-015 1,5 mg	309-545-015 1 mg	
Anti-Mouse						
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	715-005-150 1 mg	715-475-150 0,5 mg	715-155-150 0,5 mg	715-545-150 0,5 mg	715-225-150 0,5 mg
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	715-005-151 1 mg	715-475-151 0,5 mg	715-155-151 0,5 mg	715-545-151 0,5 mg	715-225-151 0,5 mg
Donkey IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific	715-005-020 2 mg	715-475-020 2 mg	715-155-020 2 mg	715-545-020 1,5 mg	
Donkey IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Rat Sr Prot)	715-005-140 1 mg	715-475-140 0,5 mg	715-155-140 0,5 mg	715-545-140 0,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L)	115-005-003 2 mg	115-475-003 1,5 mg	115-155-003 2 mg	115-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-062 1,5 mg	115-475-062 1,5 mg	115-155-062 1,5 mg	115-545-062 1 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)	115-005-146 1,5 mg	115-475-146 1 mg	115-155-146 1,5 mg	115-545-146 1 mg	115-225-146 1,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Rat,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	115-005-166 1 mg		115-155-166 0,5 mg	115-545-546	115-225-166 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Light Chain* Specific (min X Bov,Gt,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	115-005-174 1 mg			115-545-174 0,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Fragment Specific	115-005-008 2 mg	115-475-008 2 mg	115-155-008 2 mg	115-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-071 1,5 mg	115-475-071 1,5 mg	115-155-071 1,5 mg	115-545-071 1 mg	115-225-071 1,5 mg



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
109-095-043 2 mg	109-165-043 2 mg	109-295-043 2 mg	109-585-043 1,5 mg	109-605-043 1,5 mg		109-065-043 2 ml	109-035-043 2 ml	109-055-043 1 ml
109-095-129 1,5 mg	109-165-129 1,5 mg	109-295-129 1,5 mg	109-585-129 1 mg	109-605-129 1 mg		109-065-129 1,5 ml	109-035-129 1,5 ml	109-055-129 1 ml
109-095-011 2 mg	109-165-011 2 mg	109-295-011 2 mg	109-585-011 1,5 mg	109-605-011 1,5 mg		109-065-011 2 ml	109-035-011 2 ml	109-055-011 1 ml
209-095-082 1,5 mg	209-165-082 1,5 mg	209-295-082 1,5 mg	209-585-082 1 mg	209-605-082 1 mg		209-065-082 1,5 ml	209-035-082 1,5 ml	209-055-082 1 ml
209-095-088 1 mg	209-165-088 1 mg	209-295-088 1 mg	209-585-088 1 mg	209-605-088 1 mg		209-065-088 1 ml	209-035-088 1 ml	209-055-088 0,5 ml
209-095-098 1 mg	209-165-098 1 mg	209-295-098 1 mg	209-585-098 1 mg	209-605-098 1 mg		209-065-098 1 ml	209-035-098 1 ml	209-055-098 0,5 ml
209-095-097 1 mg	209-165-097 1 mg	209-295-097 1 mg	209-585-097 1 mg	209-605-097 1 mg		209-065-097 1 ml	209-035-097 1 ml	209-055-097 0,5 ml
309-095-003 1,5 mg	309-165-003 1,5 mg	309-295-003 1,5 mg	309-585-003 1 mg	309-605-003 1 mg		309-065-003 1,5 ml	309-035-003 1,5 ml	309-055-003 1 ml
309-095-082 1 mg	309-165-082 1 mg	309-295-082 1 mg	309-585-082 1 mg	309-605-082 1 mg		309-065-082 1 ml	309-035-082 1 ml	309-055-082 0,5 ml
309-095-008 1,5 mg	309-165-008 1,5 mg	309-295-008 1,5 mg	309-585-008 1 mg	309-605-008 1 mg		309-065-008 1,5 ml	309-035-008 1,5 ml	309-055-008 1 ml
309-095-006 1,5 mg	309-165-006 1,5 mg	309-295-006 1,5 mg	309-585-006 1 mg	309-605-006 1 mg		309-065-006 1,5 ml	309-035-006 1,5 ml	309-055-006 1 ml
309-095-107 1 mg	309-165-107 1 mg	309-295-107 1 mg	309-585-107 1 mg	309-605-107 1 mg		309-065-107 1 ml	309-035-107 1 ml	309-055-107 0,5 ml
309-095-064 1,5 mg	309-165-064 1,5 mg	309-295-064 1,5 mg	309-585-064 1 mg	309-605-064 1 mg		309-065-064 1,5 ml	309-035-064 1,5 ml	309-055-064 1 ml
309-095-095 1 mg	309-165-095 1 mg	309-295-095 1 mg	309-585-095 1 mg	309-605-095 1 mg		309-065-095 1 ml	309-035-095 1 ml	309-055-095 0,5 ml
309-095-011 1,5 mg	309-165-011 1,5 mg	309-295-011 1,5 mg	309-585-011 1 mg	309-605-011 1 mg		309-065-011 1,5 ml	309-035-011 1,5 ml	309-055-011 1 ml
309-095-015 1,5 mg	309-165-015 1,5 mg	309-295-015 1,5 mg	309-585-015 1 mg	309-605-015 1 mg		309-065-015 1,5 ml	309-035-015 1,5 ml	309-055-015 1 ml
715-095-150 0,5 mg	715-165-150 0,5 mg	715-295-150 0,5 mg	715-585-150 0,5 mg	715-605-150 0,5 mg	715-175-150 0,5 mg	715-065-150 0,5 ml	715-035-150 0,5 ml	715-055-150 0,5 ml
715-095-151 0,5 mg	715-165-151 0,5 mg	715-295-151 0,5 mg	715-585-151 0,5 mg	715-605-151 0,5 mg	715-175-151 0,5 mg	715-065-151 0,5 ml	715-035-151 0,5 ml	715-055-151 0,5 ml
715-095-020 2 mg	715-165-020 2 mg	715-295-020 2 mg	715-585-020 1,5 mg	715-605-020 1,5 mg		715-065-020 2 ml	715-035-020 2 ml	715-055-020 1 ml
715-095-140 0,5 mg	715-165-140 0,5 mg	715-295-140 0,5 mg	715-585-140 0,5 mg	715-605-140 0,5 mg		715-065-140 0,5 ml	715-035-140 0,5 ml	715-055-140 0,5 ml
115-095-003 2 mg	115-165-003 2 mg	115-295-003 2 mg	115-585-003 1,5 mg	115-605-003 1,5 mg		115-065-003 2 ml	115-035-003 2 ml	115-055-003 1 ml
115-095-062 1,5 mg	115-165-062 1,5 mg	115-295-062 1,5 mg	115-585-062 1 mg	115-605-062 1 mg		115-065-062 1,5 ml	115-035-062 1,5 ml	115-055-062 1 ml
115-095-146 1,5 mg	115-165-146 1,5 mg	115-295-146 1,5 mg	115-585-146 1 mg	115-605-146 1 mg	115-175-146 1,5 mg	115-065-146 1,5 ml	115-035-146 1,5 ml	115-055-146 1 ml
115-095-166 0,5 mg	115-165-166 0,5 mg	115-295-166 0,5 mg	115-585-586	115-605-606	115-175-166 0,5 mg	115-065-166 0,5 ml	115-035-166 0,5 ml	115-055-166 0,5 ml
	115-165-174 0,5 mg		115-585-174 0,5 mg	115-605-174 0,5 mg		115-065-174 0,5 ml	115-035-174 0,5 ml	115-055-174 0,5 ml
115-095-008 2 mg	115-165-008 2 mg	115-295-008 2 mg	115-585-008 1,5 mg	115-605-008 1,5 mg		115-065-008 2 ml	115-035-008 2 ml	115-055-008 1 ml
115-095-071 1,5 mg	115-165-071 1,5 mg	115-295-071 1,5 mg	115-585-071 1 mg	115-605-071 1 mg	115-175-071 1,5 mg	115-065-071 1,5 ml	115-035-071 1,5 ml	115-055-071 1 ml





Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Mouse (suite)						
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 1 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-205 1 mg	115-475-205 0,5 mg	115-155-205 0,5 mg	115-545-205 0,5 mg	115-225-205 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2a Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-206 1 mg	115-475-206 0,5 mg	115-155-206 0,5 mg	115-545-206 0,5 mg	115-225-206 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2b Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-207 1 mg	115-475-207 0,5 mg	115-155-207 0,5 mg	115-545-207 0,5 mg	115-225-207 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2c Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-208 1 mg	115-475-208 0,5 mg	115-155-208 0,5 mg	115-545-208 0,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 3 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-209 1 mg	115-475-209 0,5 mg	115-155-209 0,5 mg	115-545-209 0,5 mg	115-225-209 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (subclasses 1+2a+2b+3), Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-164 1 mg	115-475-164 1 mg	115-155-164 1 mg	115-545-164 1 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, F(ab')2 Fragment Specific	115-005-006 2 mg	115-475-006 1,5 mg	115-155-006 2 mg	115-545-006 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-072 1,5 mg	115-475-072 1 mg	115-155-072 1,5 mg	115-545-072 1 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L)	115-005-044 2 mg	115-475-044 1,5 mg	115-155-044 2 mg	115-545-044 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-068 1,5 mg	115-475-068 1 mg	115-155-068 1,5 mg	115-545-068 1 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific	115-005-020 2 mg	115-475-020 1,5 mg	115-155-020 2 mg	115-545-020 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-075 1 mg	115-475-075 1 mg	115-155-075 1 mg	115-545-075 1 mg	115-225-075 1 mg
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG (H+L)	315-005-003 2 mg	315-475-003 1 mg	315-155-003 1,5 mg	315-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	315-005-045 1,5 mg	315-475-045 1 mg	315-155-045 1 mg	315-545-045 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	315-005-008 2 mg	315-475-008 1 mg	315-155-008 1,5 mg	315-545-008 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	315-005-046 1,5 mg	315-475-046 1 mg	315-155-046 1 mg	315-545-046 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG, F(ab')2 Fragment Specific	315-005-006 2 mg	315-475-006 1 mg	315-155-006 1,5 mg	315-545-006 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	315-005-047 1,5 mg	315-475-047 1 mg	315-155-047 1 mg	315-545-047 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L)	315-005-044 2 mg	315-475-044 1 mg	315-155-044 1,5 mg	315-545-044 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L) (min X Hu Sr Prot)	315-005-048 1,5 mg	315-475-048 1 mg	315-155-048 1 mg	315-545-048 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific	315-005-020 2 mg	315-475-020 1 mg	315-155-020 1,5 mg	315-545-020 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu Sr Prot)	315-005-049 1,5 mg	315-475-049 1 mg	315-155-049 1 mg	315-545-049 1 mg	
Rat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rat,Rb Sr Prot)	415-005-166 1 mg		415-155-166 1 mg	415-545-546	
Sheep IgG	Anti-Mouse IgG (H+L)	515-005-003 2 mg	515-475-003 2 mg	515-155-003 2 mg	515-545-003 1,5 mg	
Sheep IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	515-005-062 1,5 mg	515-475-062 1 mg	515-155-062 1,5 mg	515-545-062 1 mg	
Sheep IgG	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	515-005-071 1,5 mg	515-475-071 1 mg	515-155-071 1,5 mg	515-545-071 1 mg	
Sheep IgG	Anti-Mouse IgG, F(ab')2 ragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	515-005-072 1,5 mg	515-475-072 1 mg	515-155-072 1,5 mg	515-545-072 1 mg	



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
115-095-205 0,5 mg	115-165-205 0,5 mg	115-295-205 0,5 mg	115-585-205 0,5 mg	115-605-205 0,5 mg	115-175-205 0,5 mg	115-065-205 0,5 ml	115-035-205 0,5 ml	115-055-205 0,5 ml
115-095-206 0,5 mg	115-165-206 0,5 mg	115-295-206 0,5 mg	115-585-206 0,5 mg	115-605-206 0,5 mg	115-175-206 0,5 mg	115-065-206 0,5 ml	115-035-206 0,5 ml	115-055-206 0,5 ml
115-095-207 0,5 mg	115-165-207 0,5 mg	115-295-207 0,5 mg	115-585-207 0,5 mg	115-605-207 0,5 mg	115-175-207 0,5 mg	115-065-207 0,5 ml	115-035-207 0,5 ml	115-055-207 0,5 ml
115-095-208 0,5 mg	115-165-208 0,5 mg	115-295-208 0,5 mg	115-585-208 0,5 mg	115-605-208 0,5 mg		115-065-208 0,5 ml	115-035-208 0,5 ml	115-055-208 0,5 ml
115-095-209 0,5 mg	115-165-209 0,5 mg	115-295-209 0,5 mg	115-585-209 0,5 mg	115-605-209 0,5 mg	115-175-209 0,5 mg	115-065-209 0,5 ml	115-035-209 0,5 ml	115-055-209 0,5 ml
115-095-164 1 mg	115-165-164 1 mg	115-295-164 1 mg	115-585-164 1 mg	115-605-164 1 mg		115-065-164 1 ml	115-035-164 1 ml	115-055-164 0,5 ml
115-095-006 2 mg	115-165-006 2 mg	115-295-006 2 mg	115-585-006 1,5 mg	115-605-006 1,5 mg		115-065-006 2 ml	115-035-006 2 ml	115-055-006 1 ml
115-095-072 1,5 mg	115-165-072 1,5 mg	115-295-072 1,5 mg	115-585-072 1 mg	115-605-072 1 mg		115-065-072 1,5 ml	115-035-072 1,5 ml	115-055-072 1 ml
115-095-044 2 mg	115-165-044 2 mg	115-295-044 2 mg	115-585-044 1,5 mg	115-605-044 1,5 mg		115-065-044 2 ml	115-035-044 2 ml	115-055-044 1 ml
115-095-068 1,5 mg	115-165-068 1,5 mg	115-295-068 1,5 mg	115-585-068 1 mg	115-605-068 1 mg		115-065-068 1,5 ml	115-035-068 1,5 ml	115-055-068 1 ml
115-095-020 2 mg	115-165-020 2 mg	115-295-020 2 mg	115-585-020 1,5 mg	115-605-020 1,5 mg		115-065-020 2 ml	115-035-020 2 ml	115-055-020 1 ml
115-095-075 1 mg	115-165-075 1 mg	115-295-075 1 mg	115-585-075 1 mg	115-605-075 1 mg	115-175-075 1 mg	115-065-075 1 ml	115-035-075 1 ml	115-055-075 1 ml
315-095-003 1,5 mg	315-165-003 1,5 mg	315-295-003 1,5 mg	315-585-003 1 mg	315-605-003 1 mg		315-065-003 1,5 ml	315-035-003 1,5 ml	315-055-003 1 ml
315-095-045 1 mg	315-165-045 1 mg	315-295-045 1 mg	315-585-045 1 mg	315-605-045 1 mg		315-065-045 1 ml	315-035-045 1 ml	315-055-045 0,5 ml
315-095-008 1,5 mg	315-165-008 1,5 mg	315-295-008 1,5 mg	315-585-008 1 mg	315-605-008 1 mg		315-065-008 1,5 ml	315-035-008 1,5 ml	315-055-008 1 ml
315-095-046 1 mg	315-165-046 1 mg	315-295-046 1 mg	315-585-046 1 mg	315-605-046 1 mg		315-065-046 1 ml	315-035-046 1 ml	315-055-046 0,5 ml
315-095-006 1,5 mg	315-165-006 1,5 mg	315-295-006 1,5 mg	315-585-006 1 mg	315-605-006 1 mg		315-065-006 1,5 ml	315-035-006 1,5 ml	315-055-006 1 ml
315-095-047 1 mg	315-165-047 1 mg	315-295-047 1 mg	315-585-047 1 mg	315-605-047 1 mg		315-065-047 1 ml	315-035-047 1 ml	315-055-047 0,5 ml
315-095-044 1,5 mg	315-165-044 1,5 mg	315-295-044 1,5 mg	315-585-044 1 mg	315-605-044 1 mg		315-065-044 1,5 ml	315-035-044 1,5 ml	315-055-044 1 ml
315-095-048 1 mg	315-165-048 1 mg	315-295-048 1 mg	315-585-048 1 mg	315-605-048 1 mg		315-065-048 1 ml	315-035-048 1 ml	315-055-048 0,5 ml
315-095-020 1,5 mg	315-165-020 1,5 mg	315-295-020 1,5 mg	315-585-020 1 mg	315-605-020 1 mg		315-065-020 1,5 ml	315-035-020 1,5 ml	315-055-020 1 ml
315-095-049 1 mg	315-165-049 1 mg	315-295-049 1 mg	315-585-049 1 mg	315-605-049 1 mg		315-065-049 1 ml	315-035-049 1 ml	315-055-049 0,5 ml
415-095-166 1 mg	415-165-166 1 mg	415-295-166 1 mg	415-585-586	415-605-606		415-065-166 1 ml	415-035-166 1 ml	415-055-166 0,5 ml
515-095-003 2 mg	515-165-003 2 mg	515-295-003 2 mg	515-585-003 1,5 mg	515-605-003 1,5 mg		515-065-003 2 ml	515-035-003 2 ml	515-055-003 1 ml
515-095-062 1,5 mg	515-165-062 1,5 mg	515-295-062 1,5 mg	515-585-062 1 mg	515-605-062 1 mg		515-065-062 1,5 ml	515-035-062 1,5 ml	515-055-062 1 ml
515-095-071 1,5 mg	515-165-071 1,5 mg	515-295-071 1,5 mg	515-585-071 1 mg	515-605-071 1 mg		515-065-071 1,5 ml	515-035-071 1,5 ml	515-055-071 1 ml
515-095-072 1,5 mg	515-165-072 1,5 mg	515-295-072 1,5 mg	515-585-072 1 mg	515-605-072 1 mg		515-065-072 1,5 ml	515-035-072 1,5 ml	515-055-072 1 ml



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Rabbit						
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	711-005-152 1 mg	711-475-152 0,5 mg	711-155-152 0,5 mg	711-545-152 0,5 mg	711-225-152 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L)	111-005-003 2 mg	111-475-003 1,5 mg	111-155-003 2 mg	111-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	111-005-045 1,5 mg	111-475-045 1 mg	111-155-045 1,5 mg	111-545-045 1 mg	
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	111-005-144 1,5 mg	111-475-144 1 mg	111-155-144 1,5 mg	111-545-144 1 mg	111-225-144 1,5 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG, Fc Fragment Specific	111-005-008 2 mg	111-475-008 1,5 mg	111-155-008 2 mg	111-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG, Fc Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	111-005-046 1,5 mg	111-475-046 1 mg	111-155-046 1,5 mg	111-545-046 1 mg	
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG, F(ab')2 Fragment Specific	111-005-006 2 mg	111-475-006 2 mg	111-155-006 2 mg	111-545-006 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	111-005-047 1,5 mg	111-475-047 1 mg	111-155-047 1,5 mg	111-545-047 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Gt,Ms,Shp Sr Prot)	211-005-109 1,5 mg	211-475-109 1 mg	211-155-109 1 mg	211-545-109 1 mg	
Anti-Rat						
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs, Hu,Rb,Shp Sr Prot)	712-005-150 1 mg	712-475-150 0,5 mg	712-155-150 0,5 mg	712-545-150 0,5 mg	712-225-150 0,5 mg
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	712-005-153 1 mg	712-475-153 0,5 mg	712-155-153 0,5 mg	712-545-153 0,5 mg	712-225-153 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L)	112-005-003 2 mg	112-475-003 1,5 mg	112-155-003 2 mg	112-545-003 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-062 1,5 mg	112-475-062 1 mg	112-155-062 1,5 mg	112-545-062 1 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-005-143 1,5 mg	112-475-143 1 mg	112-155-143 1,5 mg	112-545-143 1 mg	112-225-143 1,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Ms,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-005-167 1 mg	112-475-167 0,5 mg	112-155-167 0,5 mg	112-545-167 0,5 mg	112-225-167 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG, Light Chain* Specific (min X Bov,Gt,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	112-005-175 1 mg			112-545-175 0,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	112-005-008 2 mg	112-475-008 1,5 mg	112-155-008 2 mg	112-545-008 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-071 1,5 mg	112-475-071 1 mg	112-155-071 1,5 mg	112-545-071 1 mg	112-225-071 1,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG, F(ab')2 Fragment Specific	112-005-006 2 mg	112-475-006 2 mg	112-155-006 2 mg	112-545-006 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG, F(ab')2 Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-072 1,5 mg	112-475-072 1 mg	112-155-072 1,5 mg	112-545-072 1 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG + IgM (H+L)	112-005-044 2 mg	112-475-044 1,5 mg	112-155-044 2 mg	112-545-044 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgG + IgM (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-068 1,5 mg	112-475-068 1 mg	112-155-068 1,5 mg	112-545-068 1 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific	112-005-020 2 mg	112-475-020 2 mg	112-155-020 2 mg	112-545-020 1,5 mg	
Goat IgG	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-075 1 mg	112-475-075 1 mg	112-155-075 1 mg	112-545-075 1 mg	112-225-075 1 mg
Mouse IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Ms Sr Prot)	212-005-082 2 mg	212-475-082 1 mg	212-155-082 1,5 mg	212-545-082 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Ms,Gt,Rb Sr Prot)	212-005-168 1,5 mg	212-475-168 1 mg	212-155-168 1 mg	212-545-168 1 mg	
Mouse IgG	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	212-005-104 1,5 mg	212-475-104 1 mg	212-155-104 1 mg	212-545-104 1 mg	



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
711-095-152 0,5 mg	711-165-152 0,5 mg	711-295-152 0,5 mg	711-585-152 0,5 mg	711-605-152 0,5 mg	711-175-152 0,5 mg	711-065-152 0,5 ml	711-035-152 0,5 ml	711-055-152 0,5 ml
111-095-003 2 mg	111-165-003 2 mg	111-295-003 2 mg	111-585-003 1,5 mg	111-605-003 1,5 mg		111-065-003 2 ml	111-035-003 2 ml	111-055-003 1 ml
111-095-045 1,5 mg	111-165-045 1,5 mg	111-295-045 1,5 mg	111-585-045 1 mg	111-605-045 1 mg		111-065-045 1,5 ml	111-035-045 1,5 ml	111-055-045 1 ml
111-095-144 1,5 mg	111-165-144 1,5 mg	111-295-144 1,5 mg	111-585-144 1 mg	111-605-144 1 mg	111-175-144 1,5 mg	111-065-144 1,5 ml	111-035-144 1,5 ml	111-055-144 1 ml
111-095-008 2 mg	111-165-008 2 mg	111-295-008 2 mg	111-585-008 1,5 mg	111-605-008 1,5 mg		111-065-008 2 ml	111-035-008 2 ml	111-055-008 1 ml
111-095-046 1,5 mg	111-165-046 1,5 mg	111-295-046 1,5 mg	111-585-046 1 mg	111-605-046 1 mg		111-065-046 1,5 ml	111-035-046 1,5 ml	111-055-046 1 ml
111-095-006 2 mg	111-165-006 2 mg	111-295-006 2 mg	111-585-006 1,5 mg	111-605-006 1,5 mg		111-065-006 2 ml	111-035-006 2 ml	111-055-006 1 ml
111-095-047 1,5 mg	111-165-047 1,5 mg	111-295-047 1,5 mg	111-585-047 1 mg	111-605-047 1 mg		111-065-047 1,5 ml	111-035-047 1,5 ml	111-055-047 1 ml
211-095-109 1 mg	211-165-109 1 mg	211-295-109 1 mg	211-585-109 1 mg	211-605-109 1 mg		211-065-109 1 ml	211-035-109 1 ml	211-055-109 0,5 ml
712-095-150 0,5 mg	712-165-150 0,5 mg	712-295-150 0,5 mg	712-585-150 0,5 mg	712-605-150 0,5 mg	712-175-150 0,5 mg	712-065-150 0,5 ml	712-035-150 0,5 ml	712-055-150 0,5 ml
712-095-153 0,5 mg	712-165-153 0,5 mg	712-295-153 0,5 mg	712-585-153 0,5 mg	712-605-153 0,5 mg	712-175-153 0,5 mg	712-065-153 0,5 ml	712-035-153 0,5 ml	712-055-153 0,5 ml
112-095-003 2 mg	112-165-003 2 mg	112-295-003 2 mg	112-585-003 1,5 mg	112-605-003 1,5 mg		112-065-003 2 ml	112-035-003 2 ml	112-055-003 1 ml
112-095-062 1,5 mg	112-165-062 1,5 mg	112-295-062 1,5 mg	112-585-062 1 mg	112-605-062 1 mg		112-065-062 1,5 ml	112-035-062 1,5 ml	112-055-062 1 ml
112-095-143 1,5 mg	112-165-143 1,5 mg	112-295-143 1,5 mg	112-585-143 1 mg	112-605-143 1 mg	112-175-143 1,5 mg	112-065-143 1,5 ml	112-035-143 1,5 ml	112-055-143 1 ml
112-095-167 0,5 mg	112-165-167 0,5 mg	112-295-167 0,5 mg	112-585-167 0,5 mg	112-605-167 0,5 mg	112-175-167 0,5 mg	112-065-167 0,5 ml	112-035-167 0,5 ml	112-055-167 0,5 ml
	112-165-175 0,5 mg		112-585-175 0,5 mg	112-605-175 0,5 mg		112-065-175 0,5 ml	112-035-175 0,5 ml	112-055-175 0,5 ml
112-095-008 2 mg	112-165-008 2 mg	112-295-008 2 mg	112-585-008 1,5 mg	112-605-008 1,5 mg		112-065-008 2 ml	112-035-008 2 ml	112-055-008 1 ml
112-095-071 1,5 mg	112-165-071 1,5 mg	112-295-071 1,5 mg	112-585-071 1 mg	112-605-071 1 mg	112-175-071 1,5 mg	112-065-071 1,5 ml	112-035-071 1,5 ml	112-055-071 1 ml
112-095-006 2 mg	112-165-006 2 mg	112-295-006 2 mg	112-585-006 1,5 mg	112-605-006 1,5 mg		112-065-006 2 ml	112-035-006 2 ml	112-055-006 1 ml
112-095-072 1,5 mg	112-165-072 1,5 mg	112-295-072 1,5 mg	112-585-072 1 mg	112-605-072 1 mg		112-065-072 1,5 ml	112-035-072 1,5 ml	112-055-072 1 ml
112-095-044 2 mg	112-165-044 2 mg	112-295-044 2 mg	112-585-044 1,5 mg	112-605-044 1,5 mg		112-065-044 2 ml	112-035-044 2 ml	112-055-044 1 ml
112-095-068 1,5 mg	112-165-068 1,5 mg	112-295-068 1,5 mg	112-585-068 1 mg	112-605-068 1 mg		112-065-068 1,5 ml	112-035-068 1,5 ml	112-055-068 1 ml
112-095-020 2 mg	112-165-020 2 mg	112-295-020 2 mg	112-585-020 1,5 mg	112-605-020 1,5 mg		112-065-020 2 ml	112-035-020 2 ml	112-055-020 1 ml
112-095-075 1 mg	112-165-075 1 mg	112-295-075 1 mg	112-585-075 1 mg	112-605-075 1 mg	112-175-075 1 mg	112-065-075 1 ml	112-035-075 1 ml	112-055-075 1 ml
212-095-082 1,5 mg	212-165-082 1,5 mg	212-295-082 1,5 mg	212-585-082 1 mg	212-605-082 1 mg		212-065-082 1,5 ml	212-035-082 1,5 ml	212-055-082 1 ml
212-095-168 1 mg	212-165-168 1 mg	212-295-168 1 mg	212-585-168 1 mg	212-605-168 1 mg		212-065-168 1 ml	212-035-168 1 ml	212-055-168 0,5 ml
212-095-104 1 mg	212-165-104 1 mg	212-295-104 1 mg	212-585-104 1 mg	212-605-104 1 mg		212-065-104 1 ml	212-035-104 1 ml	212-055-104 0,5 ml





Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : IgG entières (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	AMCA	Alexa Fluor® 488	Cy™ 2
			A=400 / E=421	A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=510
Anti-Rat (suite)						
Mouse IgG	Anti-Rat IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu, Bov, Hrs, Ms Sr Prot)	212-005-106 1,5 mg	212-475-106 1 mg	212-155-106 1 mg	212-545-106 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG (H+L)	312-005-003 2 mg	312-475-003 1 mg	312-155-003 1,5 mg	312-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	312-005-045 1,5 mg	312-475-045 1 mg	312-155-045 1 mg	312-545-045 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	312-005-046 1,5 mg	312-475-046 1 mg	312-155-046 1 mg	312-545-046 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	312-005-047 1,5 mg	312-475-047 1 mg	312-155-047 1 mg	312-545-047 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG + IgM (H+L)	312-005-044 2 mg	312-475-044 1 mg	312-155-044 1,5 mg	312-545-044 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgG + IgM (H+L) (min X Hu Sr Prot)	312-005-048 1,5 mg	312-475-048 1 mg	312-155-048 1 mg	312-545-048 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific	312-005-020 2 mg	312-475-020 1 mg	312-155-020 1,5 mg	312-545-020 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific (min X Hu Sr Prot)	312-005-049 1,5 mg	312-475-049 1 mg	312-155-049 1 mg	312-545-049 1 mg	
Anti-Sheep						
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L)	713-005-003 1 mg	713-475-003 1 mg	713-155-003 1 mg	713-545-003 1 mg	
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck, GP, Hms, Hrs, Hu, Ms, Rb, Rat, Sr Prot)	713-005-147 1 mg	713-475-147 0,5 mg	713-155-147 0,5 mg	713-545-147 0,5 mg	713-225-147 0,5 mg
Rabbit IgG	Anti-Sheep IgG (H+L)	313-005-003 2 mg	313-475-003 1 mg	313-155-003 1,5 mg	313-545-003 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	313-005-045 1,5 mg	313-475-045 1 mg	313-155-045 1 mg	313-545-045 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Sheep IgG, Fc Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	313-005-046 1,5 mg	313-475-046 1 mg	313-155-046 1 mg	313-545-046 1 mg	
Rabbit IgG	Anti-Sheep IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	313-005-047 1,5 mg	313-475-047 1 mg	313-155-047 1 mg	313-545-047 1 mg	
Anti-Swine						
Goat IgG	Anti-Swine IgG (H+L)	114-005-003 2 mg	114-475-003 2 mg	114-155-003 2 mg	114-545-003 1,5 mg	



FITC	Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	Cy™ 5	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=492 / E=520	A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667	A=650 / E=670			
212-095-106 1 mg	212-165-106 1 mg	212-295-106 1 mg	212-585-106 1 mg	212-605-106 1 mg		212-065-106 1 ml	212-035-106 1 ml	212-055-106 0,5 ml
312-095-003 1,5 mg	312-165-003 1,5 mg	312-295-003 1,5 mg	312-585-003 1 mg	312-605-003 1 mg		312-065-003 1,5 ml	312-035-003 1,5 ml	312-055-003 1 ml
312-095-045 1 mg	312-165-045 1 mg	312-295-045 1 mg	312-585-045 1 mg	312-605-045 1 mg		312-065-045 1 ml	312-035-045 1 ml	312-055-045 0,5 ml
312-095-046 1 mg	312-165-046 1 mg	312-295-046 1 mg	312-585-046 1 mg	312-605-046 1 mg		312-065-046 1 ml	312-035-046 1 ml	312-055-046 0,5 ml
312-095-047 1 mg	312-165-047 1 mg	312-295-047 1 mg	312-585-047 1 mg	312-605-047 1 mg		312-065-047 1 ml	312-035-047 1 ml	312-055-047 0,5 ml
312-095-044 1,5 mg	312-165-044 1,5 mg	312-295-044 1,5 mg	312-585-044 1 mg	312-605-044 1 mg		312-065-044 1,5 ml	312-035-044 1,5 ml	312-055-044 1 ml
312-095-048 1 mg	312-165-048 1 mg	312-295-048 1 mg	312-585-048 1 mg	312-605-048 1 mg		312-065-048 1 ml	312-035-048 1 ml	312-055-048 0,5 ml
312-095-020 1,5 mg	312-165-020 1,5 mg	312-295-020 1,5 mg	312-585-020 1 mg	312-605-020 1 mg		312-065-020 1,5 ml	312-035-020 1,5 ml	312-055-020 1 ml
312-095-049 1 mg	312-165-049 1 mg	312-295-049 1 mg	312-585-049 1 mg	312-605-049 1 mg		312-065-049 1 ml	312-035-049 1 ml	312-055-049 0,5 ml
713-095-003 1 mg	713-165-003 1 mg	713-295-003 1 mg	713-585-003 1 mg	713-605-003 1 mg		713-065-003 1 ml	713-035-003 1 ml	713-055-003 1 ml
713-095-147 0,5 mg	713-165-147 0,5 mg	713-295-147 0,5 mg	713-585-147 0,5 mg	713-605-147 0,5 mg	713-175-147 0,5 mg	713-065-147 0,5 ml	713-035-147 0,5 ml	713-055-147 0,5 ml
313-095-003 1,5 mg	313-165-003 1,5 mg	313-295-003 1,5 mg	313-585-003 1 mg	313-605-003 1 mg		313-065-003 1,5 ml	313-035-003 1,5 ml	313-055-003 1 ml
313-095-045 1 mg	313-165-045 1 mg	313-295-045 1 mg	313-585-045 1 mg	313-605-045 1 mg		313-065-045 1 ml	313-035-045 1 ml	313-055-045 0,5 ml
313-095-046 1 mg	313-165-046 1 mg	313-295-046 1 mg	313-585-046 1 mg	313-605-046 1 mg		313-065-046 1 ml	313-035-046 1 ml	313-055-046 0,5 ml
313-095-047 1 mg	313-165-047 1 mg	313-295-047 1 mg	313-585-047 1 mg	313-605-047 1 mg		313-065-047 1 ml	313-035-047 1 ml	313-055-047 0,5 ml
114-095-003 2 mg	114-165-003 2 mg	114-295-003 2 mg	114-585-003 1,5 mg	114-605-003 1,5 mg		114-065-003 2 ml	114-035-003 2 ml	114-055-003 1 ml

> Liste des conjugués infrarouges pages suivantes.



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les fragments F(ab')₂

Les fragments F(ab')₂ sont des anticorps déplétés de leurs parties Fc. Ces anticorps sont très utiles dans les applications où la partie Fc peut produire du bruit de fond et nuire à l'interprétation des résultats.

Hôte	Spécificité	Non Conj.	AMCA	Alexa Fluor® 488	FITC
			A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=520
Anti-Bovine					
Goat F(ab') ₂	Anti-Bovine IgG (H+L)	101-006-003 1 mg	101-156-003 1 mg	101-546-003 0,75 mg	101-096-003 1 mg
Anti-Chicken					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Ck, Gt, GP, Hms, Hrs, Hu, Ms, Rb, Rat, Shp Sr Prot)	703-006-155 0,5 mg	703-156-155 0,3 mg	703-546-155 0,3 mg	703-096-155 0,3 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L)	303-006-003 1 mg	303-156-003 0,5 mg	303-546-003 0,5 mg	303-096-003 0,5 mg
Anti-Goat					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck, GP, Hms, Hrs, Hu, Ms, Rb, Rat Sr Prot)	705-006-147 0,5 mg	705-156-147 0,3 mg	705-546-147 0,3 mg	705-096-147 0,3 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG (H+L)	305-006-003 1 mg		305-547-003 0,5 mg	305-097-003 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	305-006-045 0,5 mg	305-156-045 0,5 mg	305-546-045 0,5 mg	305-096-045 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG, Fc Fragment Specific	305-006-008 1 mg	305-156-008 0,5 mg	305-546-008 0,5 mg	305-096-008 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG, Fc Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	305-006-046 0,5 mg	305-156-046 0,5 mg	305-546-046 0,5 mg	305-096-046 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific	305-006-006 1 mg	305-156-006 0,5 mg	305-546-006 0,5 mg	305-096-006 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Goat IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	305-006-047 0,5 mg	305-156-047 0,5 mg	305-546-047 0,5 mg	305-096-047 0,5 mg
Anti-Guinea Pig					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Guinea Pig IgG (H+L) (min X Bov, Ck, Gt, GP, Hms, Hrs, Hu, Ms, Rb, Rat, Shp Sr Prot)	706-006-148 0,5 mg	706-156-148 0,3 mg	706-546-148 0,3 mg	706-096-148 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Guinea Pig IgG (H+L)	106-006-003 1 mg	106-156-003 1 mg	106-546-003 0,75 mg	106-096-003 1 mg
Anti-Hamster					
Goat F(ab') ₂	Anti-Syrian Hamster IgG (H+L) (min X Bov, Hrs, Hu, Ms, Rb, Rat Sr Prot)	107-006-142 0,5 mg	107-156-142 0,5 mg	107-546-142 0,5 mg	107-096-142 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Syrian Hamster IgG (H+L)	307-006-003 1 mg	307-156-003 0,5 mg	307-546-003 0,5 mg	307-096-003 0,5 mg
Anti-Horse					
Goat F(ab') ₂	Anti-Horse IgG (H+L)	108-006-003 1 mg	108-156-003 1 mg	108-546-003 0,75 mg	108-096-003 1 mg
Anti-Human					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov, Ck, Gt, GP, Hms, Hrs, Ms, Rb, Rat, Shp Sr Prot)	709-006-149 0,5 mg	709-156-149 0,3 mg	709-546-149 0,3 mg	709-096-149 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov, Hrs, Ms Sr Prot)	709-006-098 1 mg	709-156-098 1 mg	709-546-098 0,75 mg	709-096-098 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov, Hrs Sr Prot)	709-006-073 1 mg	709-156-073 1 mg	709-546-073 0,75 mg	709-096-073 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L)	109-006-003 1 mg	109-156-003 1 mg	109-546-003 0,75 mg	109-096-003 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov, Hrs, Ms Sr Prot)	109-006-088 1 mg	109-156-088 1 mg	109-546-088 0,75 mg	109-096-088 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	109-006-008 1 mg	109-156-008 1 mg	109-546-008 0,75 mg	109-096-008 1 mg

Les fragments F(ab')₂ sont également disponibles conjugués aux marqueurs PE, APC et PerCP

Cy™ 3 A=550 / E=570	Rhodamine Red-X A=570 / E=590	Alexa Fluor® 594 A=591 / E=614	Alexa Fluor® 647 A=651 / E=667	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
101-166-003 1 mg	101-296-003 1 mg	101-586-003 0,75 mg	101-606-003 0,75 mg	101-066-003 0,5 ml	101-036-003 0,5 ml	101-056-003 0,5 ml
703-166-155 0,3 mg	703-296-155 0,3 mg	703-586-155 0,3 mg	703-606-155 0,3 mg	703-066-155 0,3 ml	703-036-155 0,3 ml	703-056-155 0,3 ml
303-166-003 0,5 mg	303-296-003 0,5 mg	303-586-003 0,5 mg	303-606-003 0,5 mg	303-066-003 0,5 ml	303-036-003 0,5 ml	303-056-003 0,5 ml
705-166-147 0,3 mg	705-296-147 0,3 mg	705-586-147 0,3 mg	705-606-147 0,3 mg	705-066-147 0,3 ml	705-036-147 0,3 ml	705-056-147 0,3 ml
305-167-003 0,5 mg	305-297-003 0,5 mg	305-587-003 0,5 mg	305-607-003 0,5 mg	305-067-003 0,5 ml		
305-166-045 0,5 mg	305-296-045 0,5 mg	305-586-045 0,5 mg	305-606-045 0,5 mg	305-066-045 0,5 ml	305-036-045 0,5 ml	305-056-045 0,5 ml
305-166-008 0,5 mg	305-296-008 0,5 mg	305-586-008 0,5 mg	305-606-008 0,5 mg	305-066-008 0,5 ml	305-036-008 0,5 ml	305-056-008 0,5 ml
305-166-046 0,5 mg	305-296-046 0,5 mg	305-586-046 0,5 mg	305-606-046 0,5 mg	305-066-046 0,5 ml	305-036-046 0,5 ml	305-056-046 0,5 ml
305-166-006 0,5 mg	305-296-006 0,5 mg	305-586-006 0,5 mg	305-606-006 0,5 mg	305-066-006 0,5 ml	305-036-006 0,5 ml	305-056-006 0,5 ml
305-166-047 0,5 mg	305-296-047 0,5 mg	305-586-047 0,5 mg	305-606-047 0,5 mg	305-066-047 0,5 ml	305-036-047 0,5 ml	305-056-047 0,5 ml
706-166-148 0,3 mg	706-296-148 0,3 mg	706-586-148 0,3 mg	706-606-148 0,3 mg	706-066-148 0,3 ml	706-036-148 0,3 ml	706-056-148 0,3 ml
106-166-003 1 mg	106-296-003 1 mg	106-586-003 0,75 mg	106-606-003 0,75 mg	106-066-003 0,5 ml	106-036-003 0,5 ml	106-056-003 0,5 ml
107-166-142 0,5 mg	107-296-142 0,5 mg	107-586-142 0,5 mg	107-606-142 0,5 mg	107-066-142 0,5 ml	107-036-142 0,5 ml	107-056-142 0,5 ml
307-166-003 0,5 mg	307-296-003 0,5 mg	307-586-003 0,5 mg	307-606-003 0,5 mg	307-066-003 0,5 ml	307-036-003 0,5 ml	307-056-003 0,5 ml
108-166-003 1 mg	108-296-003 1 mg	108-586-003 0,75 mg	108-606-003 0,75 mg	108-066-003 0,5 ml	108-036-003 0,5 ml	108-056-003 0,5 ml
709-166-149 0,3 mg	709-296-149 0,3 mg	709-586-149 0,3 mg	709-606-149 0,3 mg	709-066-149 0,3 ml	709-036-149 0,3 ml	709-056-149 0,3 ml
709-166-098 1 mg	709-296-098 1 mg	709-586-098 0,75 mg	709-606-098 0,75 mg	709-066-098 0,5 ml	709-036-098 0,5 ml	709-056-098 0,5 ml
709-166-073 1 mg	709-296-073 1 mg	709-586-073 0,75 mg	709-606-073 0,75 mg	709-066-073 0,5 ml	709-036-073 0,5 ml	709-056-073 0,5 ml
109-166-003 1 mg	109-296-003 1 mg	109-586-003 0,75 mg	109-606-003 0,75 mg	109-066-003 0,5 ml	109-036-003 0,5 ml	109-056-003 0,5 ml
109-166-088 1 mg	109-296-088 1 mg	109-586-088 0,75 mg	109-606-088 0,75 mg	109-066-088 0,5 ml	109-036-088 0,5 ml	109-056-088 0,5 ml
109-166-008 1 mg	109-296-008 1 mg	109-586-008 0,75 mg	109-606-008 0,75 mg	109-066-008 0,5 ml	109-036-008 0,5 ml	109-056-008 0,5 ml



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les fragments F(ab')₂ (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	AMCA	Alexa Fluor® 488	FITC
			A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=520
Anti-Human (suite)					
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific	109-006-006 1 mg	109-156-006 1 mg	109-546-006 0,75 mg	109-096-006 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-006-097 1 mg	109-156-097 1 mg	109-546-097 0,75 mg	109-096-097 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG + IgM (H+L) (min X Bov Sr Prot)	109-006-127 1 mg	109-156-127 1 mg	109-546-127 0,75 mg	109-096-127 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgA + IgG + IgM (H+L)	109-006-064 1 mg	109-156-064 1 mg	109-546-064 0,75 mg	109-096-064 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov Sr Prot)	109-006-129 1 mg	109-156-129 1 mg	109-546-129 0,75 mg	109-096-129 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human Serum IgA, alpha Chain Specific	109-006-011 1 mg	109-156-011 1 mg	109-546-011 0,75 mg	109-096-011 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Ms,Rb Sr Prot)	109-006-170 1 mg			109-096-170 1 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L)	309-006-003 1 mg	309-156-003 0,5 mg	309-546-003 0,5 mg	309-096-003 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	309-006-008 1 mg	309-156-008 0,5 mg	309-546-008 0,5 mg	309-096-008 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific	309-006-043 1 mg	309-156-043 0,5 mg	309-546-043 0,5 mg	309-096-043 0,5 mg
Anti-Mouse					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	715-006-150 0,5 mg	715-156-150 0,3 mg	715-546-150 0,3 mg	715-096-150 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	715-006-151 0,5 mg	715-156-151 0,3 mg	715-546-151 0,3 mg	715-096-151 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific	715-006-020 1 mg	715-156-020 1 mg	715-546-020 0,75 mg	715-096-020 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L)	115-006-003 1 mg	115-156-003 1 mg	115-546-003 0,75 mg	115-096-003 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-062 1 mg	115-156-062 1 mg	115-546-062 0,75 mg	115-096-062 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)	115-006-146 1 mg	115-156-146 1 mg	115-546-146 0,75 mg	115-096-146 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific	115-006-008 1 mg	115-156-008 1 mg	115-546-008 0,75 mg	115-096-008 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-071 1 mg	115-156-071 1 mg	115-546-071 0,75 mg	115-096-071 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific	115-006-006 1 mg	115-156-006 1 mg	115-546-006 0,75 mg	115-096-006 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-072 1 mg	115-156-072 1 mg	115-546-072 0,75 mg	115-096-072 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific	115-006-020 1 mg	115-156-020 1 mg	115-546-020 0,75 mg	115-096-020 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-075 1 mg	115-156-075 1 mg	115-546-075 0,75 mg	115-096-075 1 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L)	315-006-003 1 mg	315-156-003 0,5 mg	315-546-003 0,5 mg	315-096-003 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	315-006-045 0,5 mg	315-156-045 0,5 mg	315-546-045 0,5 mg	315-096-045 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	315-006-046 0,5 mg	315-156-046 0,5 mg	315-546-046 0,5 mg	315-096-046 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	315-006-047 0,5 mg	315-156-047 0,5 mg	315-546-047 0,5 mg	315-096-047 0,5 mg

Les fragments F(ab')₂ sont également disponibles conjugués aux marqueurs PE, APC et PerCP



Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667			
109-166-006 1 mg	109-296-006 1 mg	109-586-006 0,75 mg	109-606-006 0,75 mg	109-066-006 0,5 ml	109-036-006 0,5 ml	109-056-006 0,5 ml
109-166-097 1 mg	109-296-097 1 mg	109-586-097 0,75 mg	109-606-097 0,75 mg	109-066-097 0,5 ml	109-036-097 0,5 ml	109-056-097 0,5 ml
109-166-127 1 mg	109-296-127 1 mg	109-586-127 0,75 mg	109-606-127 0,75 mg	109-066-127 0,5 ml	109-036-127 0,5 ml	109-056-127 0,5 ml
109-166-064 1 mg	109-296-064 1 mg	109-586-064 0,75 mg	109-606-064 0,75 mg	109-066-064 0,5 ml	109-036-064 0,5 ml	109-056-064 0,5 ml
109-166-129 1 mg	109-296-129 1 mg	109-586-129 0,75 mg	109-606-129 0,75 mg	109-066-129 0,5 ml	109-036-129 0,5 ml	109-056-129 0,5 ml
109-166-011 1 mg	109-296-011 1 mg	109-586-011 0,75 mg	109-606-011 0,75 mg	109-066-011 0,5 ml	109-036-011 0,5 ml	109-056-011 0,5 ml
				109-066-170 0,5 ml		
309-166-003 0,5 mg	309-296-003 0,5 mg	309-586-003 0,5 mg	309-606-003 0,5 mg	309-066-003 0,5 ml	309-036-003 0,5 ml	309-056-003 0,5 ml
309-166-008 0,5 mg	309-296-008 0,5 mg	309-586-008 0,5 mg	309-606-008 0,5 mg	309-066-008 0,5 ml	309-036-008 0,5 ml	309-056-008 0,5 ml
309-166-043 0,5 mg	309-296-043 0,5 mg	309-586-043 0,5 mg	309-606-043 0,5 mg	309-066-043 0,5 ml	309-036-043 0,5 ml	309-056-043 0,5 ml
715-166-150 0,3 mg	715-296-150 0,3 mg	715-586-150 0,3 mg	715-606-150 0,3 mg	715-066-150 0,3 ml	715-036-150 0,3 ml	715-056-150 0,3 ml
715-166-151 0,3 mg	715-296-151 0,3 mg	715-586-151 0,3 mg	715-606-151 0,3 mg	715-066-151 0,3 ml	715-036-151 0,3 ml	715-056-151 0,3 ml
715-166-020 1 mg	715-296-020 1 mg	715-586-020 0,75 mg	715-606-020 0,75 mg	715-066-020 0,5 ml	715-036-020 0,5 ml	715-056-020 0,5 ml
115-166-003 1 mg	115-296-003 1 mg	115-586-003 0,75 mg	115-606-003 0,75 mg	115-066-003 0,5 ml	115-036-003 0,5 ml	115-056-003 0,5 ml
115-166-062 1 mg	115-296-062 1 mg	115-586-062 0,75 mg	115-606-062 0,75 mg	115-066-062 0,5 ml	115-036-062 0,5 ml	115-056-062 0,5 ml
115-166-146 1 mg	115-296-146 1 mg	115-586-146 0,75 mg	115-606-146 0,75 mg	115-066-146 0,5 ml	115-036-146 0,5 ml	115-056-146 0,5 ml
115-166-008 1 mg	115-296-008 1 mg	115-586-008 0,75 mg	115-606-008 0,75 mg	115-066-008 0,5 ml	115-036-008 0,5 ml	115-056-008 0,5 ml
115-166-071 1 mg	115-296-071 1 mg	115-586-071 0,75 mg	115-606-071 0,75 mg	115-066-071 0,5 ml	115-036-071 0,5 ml	115-056-071 0,5 ml
115-166-006 1 mg	115-296-006 1 mg	115-586-006 0,75 mg	115-606-006 0,75 mg	115-066-006 0,5 ml	115-036-006 0,5 ml	115-056-006 0,5 ml
115-166-072 1 mg	115-296-072 1 mg	115-586-072 0,75 mg	115-606-072 0,75 mg	115-066-072 0,5 ml	115-036-072 0,5 ml	115-056-072 0,5 ml
115-166-020 1 mg	115-296-020 1 mg	115-586-020 0,75 mg	115-606-020 0,75 mg	115-066-020 0,5 ml	115-036-020 0,5 ml	115-056-020 0,5 ml
115-166-075 1 mg	115-296-075 1 mg	115-586-075 0,75 mg	115-606-075 0,75 mg	115-066-075 0,5 ml	115-036-075 0,5 ml	115-056-075 0,5 ml
315-166-003 0,5 mg	315-296-003 0,5 mg	315-586-003 0,5 mg	315-606-003 0,5 mg	315-066-003 0,5 ml	315-036-003 0,5 ml	315-056-003 0,5 ml
315-166-045 0,5 mg	315-296-045 0,5 mg	315-586-045 0,5 mg	315-606-045 0,5 mg	315-066-045 0,5 ml	315-036-045 0,5 ml	315-056-045 0,5 ml
315-166-046 0,5 mg	315-296-046 0,5 mg	315-586-046 0,5 mg	315-606-046 0,5 mg	315-066-046 0,5 ml	315-036-046 0,5 ml	315-056-046 0,5 ml
315-166-047 0,5 mg	315-296-047 0,5 mg	315-586-047 0,5 mg	315-606-047 0,5 mg	315-066-047 0,5 ml	315-036-047 0,5 ml	315-056-047 0,5 ml



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les fragments F(ab')₂ (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	AMCA	Alexa Fluor® 488	FITC
			A=350 / E=450	A=493 / E=519	A=492 / E=520
Anti-Rabbit					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	711-006-152 0,5 mg	711-156-152 0,3 mg	711-546-152 0,3 mg	711-096-152 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L)	111-006-003 1 mg	111-156-003 1 mg	111-546-003 0,75 mg	111-096-003 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	111-006-045 1 mg	111-156-045 1 mg	111-546-045 0,75 mg	111-096-045 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	111-006-144 1 mg	111-156-144 1 mg	111-546-144 0,75 mg	111-096-144 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG, Fc Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	111-006-046 1 mg	111-156-046 1 mg	111-546-046 0,75 mg	111-096-046 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu Sr Prot)	111-006-047 1 mg	111-156-047 1 mg	111-546-047 0,75 mg	111-096-047 1 mg
Anti-Rat					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	712-006-150 0,5 mg	712-156-150 0,3 mg	712-546-150 0,3 mg	712-096-150 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	712-006-153 0,5 mg	712-156-153 0,3 mg	712-546-153 0,3 mg	712-096-153 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L)	112-006-003 1 mg	112-156-003 1 mg	112-546-003 0,75 mg	112-096-003 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-062 1 mg	112-156-062 1 mg	112-546-062 0,75 mg	112-096-062 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-006-143 1 mg	112-156-143 1 mg	112-546-143 0,75 mg	112-096-143 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-071 1 mg	112-156-071 1 mg	112-546-071 0,75 mg	112-096-071 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-072 1 mg	112-156-072 1 mg	112-546-072 0,75 mg	112-096-072 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG + IgM (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-068 1 mg	112-156-068 1 mg	112-546-068 0,75 mg	112-096-068 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-075 1 mg	112-156-075 1 mg	112-546-075 0,75 mg	112-096-075 1 mg
Mouse F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Ms,Gt,Rb Sr Prot)	212-006-168 0,5 mg	212-156-168 0,5 mg	212-546-168 0,5 mg	212-096-168 0,5 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu Sr Prot)	312-006-045 0,5 mg	312-156-045 0,5 mg	312-546-045 0,5 mg	312-096-045 0,5 mg
Anti-Sheep					
Donkey F(ab') ₂	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	713-006-147 0,5 mg	713-156-147 0,3 mg	713-546-147 0,3 mg	713-096-147 0,3 mg
Rabbit F(ab') ₂	Anti-Sheep IgG (H+L)	313-006-003 1 mg	313-156-003 0,5 mg	313-546-003 0,5 mg	313-096-003 0,5 mg

Les fragments F(ab')₂ sont également disponibles conjugués aux marqueurs PE, APC et PerCP



Cy™ 3	Rhodamine Red-X	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	BIOTINE	HRP	Phosphatase Alcaline
A=550 / E=570	A=570 / E=590	A=591 / E=614	A=651 / E=667			
711-166-152 0,3 mg	711-296-152 0,3 mg	711-586-152 0,3 mg	711-606-152 0,3 mg	711-066-152 0,3 ml	711-036-152 0,3 ml	711-056-152 0,3 ml
111-166-003 1 mg	111-296-003 1 mg	111-586-003 0,75 mg	111-606-003 0,75 mg	111-066-003 0,5 ml	111-036-003 0,5 ml	111-056-003 0,5 ml
111-166-045 1 mg	111-296-045 1 mg	111-586-045 0,75 mg	111-606-045 0,75 mg	111-066-045 0,5 ml	111-036-045 0,5 ml	111-056-045 0,5 ml
111-166-144 1 mg	111-296-144 1 mg	111-586-144 0,75 mg	111-606-144 0,75 mg	111-066-144 0,5 ml	111-036-144 0,5 ml	111-056-144 0,5 ml
111-166-046 1 mg	111-296-046 1 mg	111-586-046 0,75 mg	111-606-046 0,75 mg	111-066-046 0,5 ml	111-036-046 0,5 ml	111-056-046 0,5 ml
111-166-047 1 mg	111-296-047 1 mg	111-586-047 0,75 mg	111-606-047 0,75 mg	111-066-047 0,5 ml	111-036-047 0,5 ml	111-056-047 0,5 ml
712-166-150 0,3 mg	712-296-150 0,3 mg	712-586-150 0,3 mg	712-606-150 0,3 mg	712-066-150 0,3 ml	712-036-150 0,3 ml	712-056-150 0,3 ml
712-166-153 0,3 mg	712-296-153 0,3 mg	712-586-153 0,3 mg	712-606-153 0,3 mg	712-066-153 0,3 ml	712-036-153 0,3 ml	712-056-153 0,3 ml
112-166-003 1 mg	112-296-003 1 mg	112-586-003 0,75 mg	112-606-003 0,75 mg	112-066-003 0,5 ml	112-036-003 0,5 ml	112-056-003 0,5 ml
112-166-062 1 mg	112-296-062 1 mg	112-586-062 0,75 mg	112-606-062 0,75 mg	112-066-062 0,5 ml	112-036-062 0,5 ml	112-056-062 0,5 ml
112-166-143 1 mg	112-296-143 1 mg	112-586-143 0,75 mg	112-606-143 0,75 mg	112-066-143 0,5 ml	112-036-143 0,5 ml	112-056-143 0,5 ml
112-166-071 1 mg	112-296-071 1 mg	112-586-071 0,75 mg	112-606-071 0,75 mg	112-066-071 0,5 ml	112-036-071 0,5 ml	112-056-071 0,5 ml
112-166-072 1 mg	112-296-072 1 mg	112-586-072 0,75 mg	112-606-072 0,75 mg	112-066-072 0,5 ml	112-036-072 0,5 ml	112-056-072 0,5 ml
112-166-068 1 mg	112-296-068 1 mg	112-586-068 0,75 mg	112-606-068 0,75 mg	112-066-068 0,5 ml	112-036-068 0,5 ml	112-056-068 0,5 ml
112-166-075 1 mg	112-296-075 1 mg	112-586-075 0,75 mg	112-606-075 0,75 mg	112-066-075 0,5 ml	112-036-075 0,5 ml	112-056-075 0,5 ml
212-166-168 0,5 mg	212-296-168 0,5 mg	212-586-168 0,5 mg	212-606-168 0,5 mg	212-066-168 0,5 ml	212-036-168 0,5 ml	212-056-168 0,5 ml
312-166-045 0,5 mg	312-296-045 0,5 mg	312-586-045 0,5 mg	312-606-045 0,5 mg	312-066-045 0,5 ml	312-036-045 0,5 ml	312-056-045 0,5 ml
713-166-147 0,3 mg	713-296-147 0,3 mg	713-586-147 0,3 mg	713-606-147 0,3 mg	713-066-147 0,3 ml	713-036-147 0,3 ml	713-056-147 0,3 ml
313-166-003 0,5 mg	313-296-003 0,5 mg	313-586-003 0,5 mg	313-606-003 0,5 mg	313-066-003 0,5 ml	313-036-003 0,5 ml	313-056-003 0,5 ml



Les Fragments Fab

Les Fragments Fab (Fragment Antigen Binding) représentent la partie de l'immunoglobuline qui a la capacité de se lier à l'antigène. Les fragments Fab est généré par digestion enzymatique de l'immunoglobuline par la papaine (voir le descriptif complet en introduction de ce chapitre).

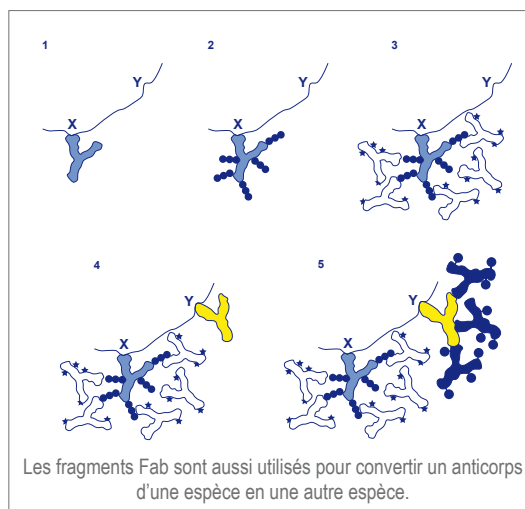
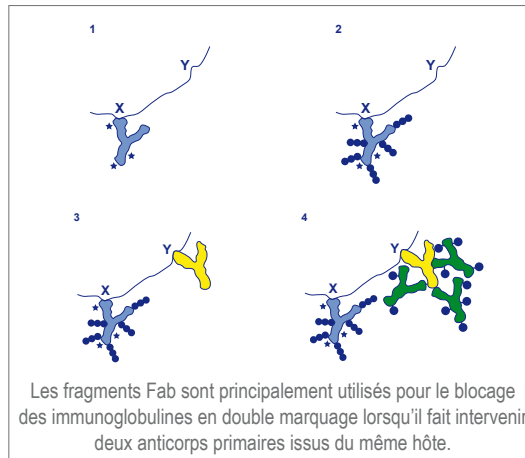
Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les fragments Fab


Hôte	Spécificité	Non Conj.	Alexa Fluor® 488	FITC	CY3
			A=493 / E=519	A=492 / E=520	A=550 / E=570
Anti-Goat					
Donkey Fab	Anti-Goat IgG (H+L)	705-007-003 1 mg	705-547-003 0,75 mg	705-097-003 1 mg	705-167-003 1 mg
Rabbit Fab	Anti-Goat IgG (H+L)	305-007-003 1 mg	305-547-003 0,5 mg	305-097-003 0,5 mg	305-167-003 0,5 mg
Anti-Human					
Goat Fab	Anti-Human IgG (H+L)	109-007-003 1 mg	109-547-003 0,75 mg	109-097-003 1 mg	109-167-003 1 mg
Goat Fab	Anti-Human IgM, Fc5µ Fragment Specific	109-007-043 1 mg	109-547-043 0,75 mg	109-097-043 1 mg	109-167-043 1 mg
Anti-Mouse					
Donkey Fab	Anti-Mouse IgG (H+L)	715-007-003 1 mg	715-547-003 0,75 mg	715-097-003 1 mg	715-167-003 1 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgG (H+L)	115-007-003 1 mg	115-547-003 0,75 mg	115-097-003 1 mg	115-167-003 1 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgM, µ Chain Specific	115-007-020 1 mg	115-547-020 0,75 mg	115-097-020 1 mg	115-167-020 1 mg
Rabbit Fab	Anti-Mouse IgG (H+L)	315-007-003 1 mg	315-547-003 0,5 mg	315-097-003 0,5 mg	315-167-003 0,5 mg
Anti-Rabbit					
Donkey Fab	Anti-Rabbit IgG (H+L)	711-007-003 1 mg	711-547-003 0,75 mg	711-097-003 1 mg	711-167-003 1 mg
Goat Fab	Anti-Rabbit IgG (H+L)	111-007-003 1 mg	111-547-003 0,75 mg	111-097-003 1 mg	111-167-003 1 mg
Anti-Rat					
Donkey Fab	Anti-Rat IgG (H+L)	712-007-003 1 mg	712-547-003 0,75 mg	712-097-003 1 mg	712-167-003 1 mg
Goat Fab	Anti-Rat IgG (H+L)	112-007-003 1 mg	112-547-003 0,75 mg	112-097-003 1 mg	112-167-003 1 mg
Anti-Sheep					
Rabbit Fab	Anti-Sheep IgG (H+L)	313-007-003 1 mg	313-547-003 0,5 mg	313-097-003 0,5 mg	313-167-003 0,5 mg





RRX A=570 / E=590	Alexa Fluor® 594 A=591 / E=614	Alexa Fluor® 647 A=651 / E=667	BIOTINE
705-297-003 1 mg	705-587-003 0,75 mg	705-607-003 0,75 mg	705-067-003 0,5 ml
305-297-003 0,5 mg	305-587-003 0,5 mg	305-607-003 0,5 mg	305-067-003 0,5 ml
109-297-003 1 mg	109-587-003 0,75 mg	109-607-003 0,75 mg	109-067-003 0,5 ml
109-297-043 1 mg	109-587-043 0,75 mg	109-607-043 0,75 mg	109-067-043 0,5 ml
715-297-003 1 mg	715-587-003 0,75 mg	715-607-003 0,75 mg	715-067-003 0,5 ml
115-297-003 1 mg	115-587-003 0,75 mg	115-607-003 0,75 mg	115-067-003 0,5 ml
115-297-020 1 mg	115-587-020 0,75 mg	115-607-020 0,75 mg	115-067-020 0,5 ml
315-297-003 0,5 mg	315-587-003 0,5 mg	315-607-003 0,5 mg	315-067-003 0,5 ml
711-297-003 1 mg	711-587-003 0,75 mg	711-607-003 0,75 mg	711-067-003 0,5 ml
111-297-003 1 mg	111-587-003 0,75 mg	111-607-003 0,75 mg	111-067-003 0,5 ml
712-297-003 1 mg	712-587-003 0,75 mg	712-607-003 0,75 mg	712-067-003 0,5 ml
112-297-003 1 mg	112-587-003 0,75 mg	112-607-003 0,75 mg	112-067-003 0,5 ml
313-297-003 0,5 mg	313-587-003 0,5 mg	313-607-003 0,5 mg	313-067-003 0,5 ml


Deux exemples de l'utilisation de fragment Fab



 Lapin anti-Antigène X

 Souris Anti-Chèvre IgG (H+L) (min X Hu, Ms, Rb Sr Prot)

 Lapin anti-Antigène Y

 Souris Anti-Lapin IgG (H+L) (min X Hu, Gt, Ms, Shp Sr Prot)

 Fragment Fab chèvre anti-Lapin IgG (H+L)

 Alexa Fluor® 488

 Alexa Fluor® 547H

Note :

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des fragments Fab lorsque les anticorps d'une même espèce hôte appartiennent à des classes différentes d'immunoglobulines telles que l'IgG et IgM ou de sous-classes différentes d'IgG, tels que les souris IgG1 et IgG2a de souris. Dans ces cas, il est beaucoup plus facile et plus efficace d'utiliser des anticorps spécifiques à une classe ou sous-classe afin de distinguer les deux anticorps primaires.



Les utilisations possibles des anticorps Fabulight comprennent également le marquage des immunoglobulines situées à la surface des cellules sans reconnaissance croisées des cellules B activées ou des régions Fc chimériques (protéines de fusion).

Les anticorps Fabulight ne sont pas épuisés contre d'autres espèces, de sorte que des étapes de blocage peuvent être nécessaires pour éviter le marquage d'immunoglobulines endogènes.

FabuLight : Fragment Fab Anti-Fc conjugué

- Gain de temps et préservation des cellules par la réduction des étapes d'incubation et de lavage
- Aucune interférence avec les sites actifs des anticorps primaires
- Aucune précipitation

Les anticorps secondaires FabuLight sont des fragments Fab spécifiques de la région Fc des anticorps primaires IgG ou IgM. Ils sont disponibles conjugués avec 9 fluorochromes différents et avec la biotine.

Ils permettent le marquage des anticorps primaires avant l'étape d'incubation dans des cellules ou des tissus sans interférer sur leurs activités ; les sites de reconnaissance à l'antigène restent libres. Cette solution alternative apporte d'une part un gain de temps dans l'étape d'incubation des protocoles de cytométrie et d'immunohistochimie, et d'autre part réduit les dommages aux cellules, sans compromettre la reconnaissance de l'anticorps primaire.

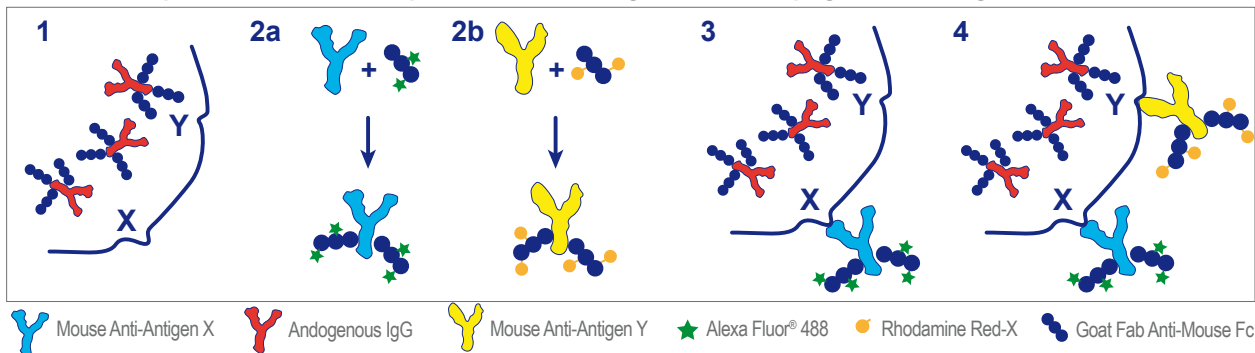
Parce que les fragments conjugués Fab anti-Fc sont monovalents le complexe formé par l'anticorps primaire avec FabuLight ne précipite pas et ne s'agrège pas. De plus, les complexes "anticorps primaires - FabuLight" présentent une bonne pénétration tissulaire et une faible liaison non spécifique.

Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les FabuLight

Hôte	Spécificité	Non Conj.	DyLight™ 405	Alexa Fluor® 488	Cy™ 3
			A=400 / E=421	A=493 / E=519	A=550 / E=570
Anti-Chicken					
Goat Fab	Anti-Chicken IgY (IgG), Fc Fragment Specific	103-007-008 1 mg	103-477-008 0,5 mg	103-547-008 0,5 mg	103-167-008 0,5 mg
Anti-Goat					
Bovine Fab	Anti-Goat IgG, Fc Fragment Specific	805-007-008 1 mg	805-477-008 0,5 mg	805-547-008 0,5 mg	805-167-008 0,5 mg
Anti-Guinea Pig					
Goat Fab	Anti-Guinea Pig IgG, Fc Fragment Specific	106-007-008 1 mg	106-477-008 0,5 mg	106-547-008 0,5 mg	106-167-008 0,5 mg
Anti-Human					
Goat Fab	Anti-Human IgG, Fcγ Fragment Specific	109-007-008 1 mg	109-477-008 0,5 mg	109-547-008 0,5 mg	109-167-008 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Human IgM, Fc5μ Fragment Specific	109-007-043 1 mg	109-477-043 0,5 mg	109-547-043 0,5 mg	109-167-043 0,5 mg
Anti-Mouse					
Goat Fab	Anti-Mouse IgG1, Fcγ Fragment Specific	115-007-185 1 mg	115-477-185 0,5 mg	115-547-185 0,5 mg	115-167-185 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgG2a, Fcγ Fragment Specific	115-007-186 1 mg	115-477-186 0,5 mg	115-547-186 0,5 mg	115-167-186 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgG2b, Fcγ Fragment Specific	115-007-187 1 mg	115-477-187 0,5 mg	115-547-187 0,5 mg	115-167-187 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgG2c, Fcγ Fragment Specific	115-007-188 1 mg	115-477-188 0,5 mg	115-547-188 0,5 mg	115-167-188 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgG3, Fcγ Fragment Specific	115-007-189 1 mg	115-477-189 0,5 mg	115-547-189 0,5 mg	115-167-189 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Mouse IgM, μ Chain Specific	115-007-020 1 mg	115-477-020 0,5 mg	115-547-020 0,5 mg	115-167-020 0,5 mg
Anti-Rabbit					
Goat Fab	Anti-Rabbit IgG, Fc Fragment Specific	111-007-008 1 mg	111-477-008 0,5 mg	111-547-008 0,5 mg	111-167-008 0,5 mg
Anti-Rat					
Goat Fab	Anti-Rat IgG, Fcγ Fragment Specific	112-007-008 1 mg	112-477-008 0,5 mg	112-547-008 0,5 mg	112-167-008 0,5 mg
Goat Fab	Anti-Rat IgM, μ Chain Specific	112-007-020 1 mg	112-477-020 0,5 mg	112-547-020 0,5 mg	112-167-020 0,5 mg



Exemple d'utilisation d'anticorps secondaires Fabulight dans le marquage de deux antigènes sur un tissu



Etape 1 : Etape de blocage si le tissu montre des immunoglobulines qui pourraient être reconnues par les anticorps Fabulight

Etape 2a et 2b : Création d'un complexe "anticorps primaires-Fabulight"

Etape 3 et 4 : Incubations successives de l'échantillon avec les complexes formés aux étapes 2a et 2b.

Phycocerythrine R-PE A=488 / E=580	Rhodamine Red-X A=570 / E=590	Alexa Fluor® 594 A=591 / E=614	Alexa Fluor® 647 A=651 / E=667	Alexa Fluor® 680 A=684 / E=702	Alexa Fluor® 790 A=792 / E=803	BIOTINE
103-117-008 0,5 ml	103-297-008 0,5 mg	103-587-008 0,5 mg	103-607-008 0,5 mg	103-627-008 0,5 mg	103-657-008 0,5 mg	103-067-008 0,5 ml
805-117-008 0,5 ml	805-297-008 0,5 mg	805-587-008 0,5 mg	805-607-008 0,5 mg	805-627-008 0,5 mg	805-657-008 0,5 mg	805-067-008 0,5 ml
106-117-008 0,5 ml	106-297-008 0,5 mg	106-587-008 0,5 mg	106-607-008 0,5 mg	106-627-008 0,5 mg	106-657-008 0,5 mg	106-067-008 0,5 ml
109-117-008 0,5 ml	109-297-008 0,5 mg	109-587-008 0,5 mg	109-607-008 0,5 mg	109-627-008 0,5 mg	109-657-008 0,5 mg	109-067-008 0,5 ml
109-117-043 0,5 ml	109-297-043 0,5 mg	109-587-043 0,5 mg	109-607-043 0,5 mg	109-627-043 0,5 mg	109-657-043 0,5 mg	109-067-043 0,5 ml
115-117-185 0,5 ml	115-297-185 0,5 mg	115-587-185 0,5 mg	115-607-185 0,5 mg	115-627-185 0,5 mg	115-657-185 0,5 mg	115-067-185 0,5 ml
115-117-186 0,5 ml	115-297-186 0,5 mg	115-587-186 0,5 mg	115-607-186 0,5 mg	115-627-186 0,5 mg	115-657-186 0,5 mg	115-067-186 0,5 ml
115-117-187 0,5 ml	115-297-187 0,5 mg	115-587-187 0,5 mg	115-607-187 0,5 mg	115-627-187 0,5 mg	115-657-187 0,5 mg	115-067-187 0,5 ml
115-117-188 0,5 ml	115-297-188 0,5 mg	115-587-188 0,5 mg	115-607-188 0,5 mg	115-627-188 0,5 mg	115-657-188 0,5 mg	115-067-188 0,5 ml
115-117-189 0,5 ml	115-297-189 0,5 mg	115-587-189 0,5 mg	115-607-189 0,5 mg	115-627-189 0,5 mg	115-657-189 0,5 mg	115-067-189 0,5 ml
115-117-020 0,5 ml	115-297-020 0,5 mg	115-587-020 0,5 mg	115-607-020 0,5 mg	115-627-020 0,5 mg	115-657-020 0,5 mg	115-067-020 0,5 ml
111-117-008 0,5 ml	111-297-008 0,5 mg	111-587-008 0,5 mg	111-607-008 0,5 mg	111-627-008 0,5 mg	111-657-008 0,5 mg	111-067-008 0,5 ml
112-117-008 0,5 ml	112-297-008 0,5 mg	112-587-008 0,5 mg	112-607-008 0,5 mg	112-627-008 0,5 mg	112-657-008 0,5 mg	112-067-008 0,5 ml
112-117-020 0,5 ml	112-297-020 0,5 mg	112-587-020 0,5 mg	112-607-020 0,5 mg	112-627-020 0,5 mg	112-657-020 0,5 mg	112-067-020 0,5 ml



Liste des anticorps Jackson ImmunoResearch : Les Marqueurs proche infrarouge

Hôte	Spécificité	Non Conj.	Alexa Fluor® 680	Alexa Fluor® 790
			A=684 / E=702	A=792 / E=803
Anti-Chicken				
Donkey IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	703-005-155 1 mg	703-625-155 0,5 mg	703-655-155 0,5 mg
Anti-Goat				
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	705-005-147 1 mg	705-625-147 0,5 mg	705-655-147 0,5 mg
Anti-Guinea Pig				
Donkey IgG	Anti-Guinea Pig IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	706-005-148 1 mg	706-625-148 0,5 mg	706-655-148 0,5 mg
Anti-Hamster				
Goat IgG	Anti-Armenian Hamster IgG (H+L) (min X Bov,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	127-005-160 1 mg	127-625-160 0,3 mg	127-655-160 0,3 mg
Anti-Human				
Donkey IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs, Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	709-005-149 1 mg		
Goat IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-005-098 1 mg	109-625-098 0,5 mg	109-655-098 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov Sr Prot)	109-005-129 1,5 mg	109-625-129 0,5 mg	109-655-129 0,5 mg
Anti-Mouse				
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	715-005-151 1 mg	715-625-151 0,3 mg	715-655-151 0,3 mg
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	715-005-150 1 mg	715-625-150 0,5 mg	715-655-150 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)	115-005-146 1,5 mg	115-625-146 0,5 mg	115-655-146 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Rat,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	115-005-166 1 mg	115-625-166 0,5 mg	115-655-166 0,3 mg
	Anti-Mouse IgG, Fcy Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-071 1,5 mg	115-625-071 0,5 mg	115-655-071 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 1 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-205 1 mg	115-625-205 0,5 mg	115-655-205 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2a Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-206 1 mg	115-625-206 0,3 mg	115-655-206 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2b Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-207 1 mg	115-625-207 0,3 mg	115-655-207 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 3 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-209 1 mg	115-625-209 0,3 mg	115-655-209 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Light Chain* Specific (min X Bov,Gt,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	115-005-174 1 mg	115-625-174 0,3 mg	115-655-174 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-005-075 1 mg	115-625-075 0,5 mg	115-655-075 0,5 mg
Anti-Rabbit				
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	711-005-152 1 mg	711-625-152 0,5 mg	711-655-152 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	111-005-144 1,5 mg	111-625-144 0,5 mg	111-655-144 0,5 mg



Hôte	Spécificité	Non Conj.	Alexa Fluor® 680	Alexa Fluor® 790
			A=684 / E=702	A=792 / E=803
Anti-Rat				
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs, Hu,Rb,Shp Sr Prot)	712-005-150 1 mg	712-625-150 0,5 mg	712-655-150 0,5 mg
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	712-005-153 1 mg	712-625-153 0,3 mg	712-655-153 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-005-143 1,5 mg	112-625-143 0,5 mg	112-655-143 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Ms,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-005-167 1 mg	112-625-167 0,3 mg	112-655-167 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-071 1,5 mg	112-625-071 0,5 mg	112-655-071 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG, Light Chain* Specific (min X Bov,Gt,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	112-005-175 1 mg	112-625-175 0,3 mg	112-655-175 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-005-075 1 mg	112-625-075 0,5 mg	112-655-075 0,5 mg
Anti-Sheep				
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	713-005-147 1 mg	713-625-147 0,5 mg	713-655-147 0,5 mg

Technical Tip

Parce que les composants cellulaires ou tissulaires produisent une auto-fluorescence minimale dans le proche infrarouge, les fluorochromes proches infrarouge ont le potentiel d'offrir une détection hautement spécifique et sensible dans des systèmes biologiques complexes.

Les rayons lumineux infrarouges possèdent une forte pénétration dans les tissus, ce qui permet l'utilisation de fluorochromes infrarouges pour l'imagerie in vivo par fluorescence. En Western blot, les fluorochromes infrarouges sont bien supérieurs à la chimioluminescence en terme de sensibilité, de linéarité et permettant en outre une détection multi-couleurs.

Retrouvez dans le tableaux des références Biotium les anticorps conjugués avec le CF™ 750, le CF™ 770 et le CF™ 790.



Liste des anticorps secondaires Biotium

Hôte	Spécificité	CF™ 350	CF™ 405L	CF™ 405S	CF™ 405M	CF™ 488A	CF™ 514	CF™ 532	CF™ 543	CF™ 555
		A=347 / E=448	A=404 / E=431	A=408 / E=452	A=408 / E=452	A=490 / E=515	A=347 / E=448	A=527 / E=558	A=541 / E=560	A=555 / E=565
Anti-Chicken										
Donkey IgG	anti-Chicken IgY (IgG) (H+L), highly cross-adsorbed	20275 1 mg				20166 1 mg			20310 1 mg	
Goat IgG	anti-Chicken IgY (IgG) (H+L), highly cross-adsorbed				20375 1 mg	20020 1 mg			20311 1 mg	20034 1 mg
Rabbit IgG	anti-Chicken IgY (IgG) (H+L)					20079 1 mg			20312 1 mg	
Anti-Goat										
Bovine IgG	anti-Goat IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20293 1 mg			20313 1 mg	
Chicken IgG	anti-goat IgG(H+L)	20364 1 mg				20225 1 mg			20333 1 mg	
Donkey IgG	anti-Goat IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20142 1 mg		20416 1 mg		20016 1 mg			20314 1 mg	20039 1 mg
Rabbit IgG	anti-Goat IgG(H+L)					20021 1 mg			20315 1 mg	20031 1 mg
Anti-Guinea Pig										
Donkey IgG	anti-Guinea pig IgG(H+L), highly cross-adsorbed			20356 1 mg	20376 1 mg	20169 1 mg			20316 1 mg	20276 1 mg
Goat IgG	anti-Guinea pig IgG(H+L)	20198 1 mg				20017 1 mg			20317 1 mg	20036 1 mg
Anti-Human										
Donkey IgG	anti-Human IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20074 1 mg			20318 1 mg	
Goat IgG	anti-Human IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20022 1 mg			20319 1 mg	20230 1 mg
Goat IgG	Anti-Human IgM (mu chain), 2mg/mL					20347 250 µl				
Goat IgG	anti-Human IgA (alpha chain)					20428 1 mg				
Rabbit IgG	anti-Human IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20071 1 mg				
Anti-Rabbit										
Chicken IgG	anti-Mouse IgG(H+L)	20331 1 mg				20208 1 mg			20334 1 mg	
Donkey IgG	anti-Mouse IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20350 1 mg				20014 1 mg			20305 1 mg	20037 1 mg
Goat IgG	anti-mouse IgG (H+L), 2mg/mL	20140 1 mg	20408 1 mg	20080 1 mg	20180 1 mg	20010 1 mg	20386 1 mg	20365 1 mg	20306 1 mg	20030 1 mg
Goat F(ab') ₂	anti-Mouse IgG (H+L), anti-Mouse IgG(H+L), 2mg/mL	20145 250 µl				20011 250 µl			20329 250 µl	20032 250 µl
Goat IgG	anti-Mouse IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20143 1 mg			20182 1 mg	20018 1 mg			20299 1 mg	20231 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG1 (γ1), 2mg/mL	20245 250 µl		20380 250 µl		20246 250 µl			20325 250 µl	20247 250 µl
Goat IgG	Anti-Mouse IgG2a (γ2a), 2mg/mL	20255 250 µl		20381 250 µl		20256 250 µl			20326 250 µl	20257 250 µl
Goat IgG	Anti-Mouse IgG2b (γ2b), 2mg/mL	20265 250 µl		20382 250 µl		20266 250 µl			20327 250 µl	20267 250 µl
Goat IgG	anti-Mouse IgG (H+L), highly cross-adsorbed (min Rat)				20340 1 mg	20302 1 mg			20328 1 mg	



CF™ 568	CF™ 594	CF™ 633	CF™ 640R	CF™ 647	CF™ 660C	CF™ 660R	CF™ 680	CF™ 680R	CF™ 750	CF™ 770	CF™ 790
A=562 / E=583	A=593 / E=614	A=630 / E=650	A=642 / E=662	A=650 / E=665	A=667 / E=685	A=663 / E=682	A=681 / E=698	A=680 / E=701	A=755 / E=777	A=770 / E=797	A=784 / E=806
	20167 1 mg	20168 1 mg									
20104 1 mg	20114 1 mg	20126 1 mg	20084 1 mg	20044 1 mg	20371 1 mg						
	20164 1 mg	20165 1 mg									
20294 1 mg	20295 1 mg	20296 1 mg	20297 1 mg								
20337 1 mg	20226 1 mg	20227 1 mg									
20106 1 mg	20116 1 mg	20127 1 mg	20179 1 mg	20048 1 mg	20051 1 mg	20391 1 mg	20060 250 µl	20196 250 µl	20362 250 µl	20277 250 µl	20345 50 µl
20107 1 mg	20117 1 mg	20128 1 mg	20090 1 mg	20049 1 mg			20068 1 mg				
20377 1 mg	20170 1 mg	20171 1 mg			20372 1 mg		20241 250 µl			20242 250 µl	
20108 1 mg	20118 1 mg	20129 1 mg	20085 1 mg	20041 1 mg							
	20075 1 mg	20076 1 mg					20278 250 µl			20279 250 µl	
20097 1 mg	20154 1 mg	20132 1 mg	20081 1 mg	20280 1 mg			20287 250 µl			20288 250 µl	
	20348 250 µl		20349 250 µl	20346 250 µl			20384 250 µl			20385 250 µl	
	20429 1 mg	20427 1 mg									
	20072 1 mg	20066 1 mg									
20338 1 mg	20221 1 mg	20222 1 mg									
20105 1 mg	20115 1 mg	20124 1 mg	20177 1 mg	20046 1 mg		20388 1 mg		20194 0,5 ml			20363 5 µl
20100 1 mg	20110 1 mg	20120 1 mg	20197 1 mg	20040 1 mg	20050 1 mg	20054 1 mg			20070 1 mg		20378 50 µl
20109 250 µl	20119 250 µl	20130 250 µl		20042 250 µl			20063 250 µl				
20101 1 mg	20111 1 mg	20121 1 mg	20175 1 mg	20281 1 mg	20052 1 mg		20065 250 µl	20192 250 µl		20077 250 µl	20342 250 µl
20248 250 µl	20249 250 µl	20250 250 µl	20251 250 µl	20252 250 µl			20253 250 µl			20254 250 µl	
20258 250 µl	20259 250 µl	20260 250 µl	20261 250 µl	20262 250 µl			20263 250 µl			20264 250 µl	
20268 250 µl	20269 250 µl	20270 250 µl	20271 250 µl	20272 250 µl			20273 250 µl		20430 250 µl	20274 250 µl	
20301 1 mg	20303 1 mg	20341 1 mg	20304 1 mg			20368 1 mg					



Liste des anticorps secondaires Biotium (suite)

Hôte	Spécificité	CF™ 350	CF™ 405L	CF™ 405S	CF™ 405M	CF™ 488A	CF™ 514	CF™ 532	CF™ 543	CF™ 555
		A=347 / E=448	A=404 / E=431	A=408 / E=452	A=408 / E=452	A=490 / E=515	A=347 / E=448	A=527 / E=558	A=541 / E=560	A=555 / E=565
Llama	anti-Mouse IgG (H+L), 2mg/mL					20454 1 mg				
Rabbit IgG	anti-Mouse IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20149 1 mg				20026 1 mg			20307 1 mg	20235 1 mg
Chicken IgG	anti-Rabbit IgG(H+L)	20332 1 mg				20209 1 mg			20335 1 mg	
Donkey IgG	anti-Rabbit IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20351 1 mg		20420 1 mg		20015 1 mg			20308 1 mg	20038 1 mg
Goat IgG	anti-Rabbit IgG(H+L)	20141 1 mg	20409 1 mg	20082 1 mg	20181 1 mg	20012 1 mg	20387 1 mg	20366 1 mg	20309 1 mg	20033 1 mg
Goat F(ab') ₂	anti-Rabbit IgG(H+L), 2mg/mL	20146 250 µl				20013 250 µl			20330 250 µl	20035 250 µl
Goat IgG	anti-Rabbit IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20144 1 mg			20373 1 mg	20019 1 mg			20300 1 mg	20232 1 mg
Llama	anti-Rabbit IgG (H+L), 2mg/mL					20449 1 mg				

Anti-Rat

donkey IgG	anti-Rat IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20361 1 mg		20419 1 mg		20027 1 mg			20320 1 mg	
goat IgG	anti-Rat IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20147 1 mg			20374 1 mg	20023 1 mg			20321 1 mg	20233 1 mg
rabbit IgG	anti-Rat IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20025 1 mg				

Anti-Sheep

Donkey IgG	anti-Sheep IgG(H+L), highly cross-adsorbed	20148 1 mg				20024 1 mg			20322 1 mg	20234 1 mg
Rabbit IgG	anti-Sheep IgG(H+L), highly cross-adsorbed					20172 1 mg			20323 1 mg	

Anti-Swine

Goat IgG	anti-Swine IgG(H+L)					20028 1 mg			20324 1 mg	20236 1 mg
----------	---------------------	--	--	--	--	---------------	--	--	---------------	---------------

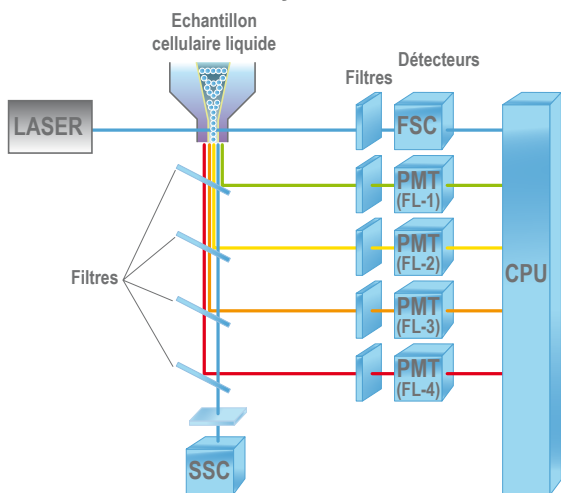


CF™ 568	CF™ 594	CF™ 633	CF™ 640R	CF™ 647	CF™ 660C	CF™ 660R	CF™ 680	CF™ 680R	CF™ 750	CF™ 770	CF™ 790
A=562 / E=583	A=593 / E=614	A=630 / E=650	A=642 / E=662	A=650 / E=665	A=667 / E=685	A=663 / E=682	A=681 / E=698	A=680 / E=701	A=755 / E=777	A=770 / E=797	A=784 / E=806
20455 1 mg	20456 1 mg		20457 1 mg	20458 1 mg							
20093 1 mg	20158 1 mg	20136 1 mg	20200 1 mg	20285 1 mg			20061 250 µl				
20339 1 mg	20223 1 mg	20224 1 mg									
20098 1 mg	20152 1 mg	20125 1 mg	20178 1 mg	20047 1 mg		20389 1 mg	20418 250 µl	20195 250 µl	20298 1 mg		20344 50 µl
20102 1 mg	20112 1 mg	20122 1 mg	20202 1 mg	20043 1 mg	20053 1 mg	20055 1 mg			20073 1 mg		20379 50 µl
20109 250 µl	20153 250 µl	20131 250 µl		20045 250 µl			20064 250 µl				
20103 1 mg	20113 1 mg	20123 1 mg	20176 1 mg	20282 1 mg	20369		20067 250 µl	20193 250 µl		20078	20343 50 µl
20450 1 mg	20451 1 mg		20452 1 mg	20453 1 mg							
20092 1 mg	20159 1 mg	20137 1 mg	20199 1 mg			20390 1 mg	20417 250 µl				
20096 1 mg	20155 1 mg	20133 1 mg	20088 1 mg	20283 1 mg	20370 1 mg		20069 250 µl			20383	
20094 1 mg	20157 1 mg	20135 1 mg	20201 1 mg								
20095 1 mg	20156 1 mg	20134 1 mg	20083 1 mg	20284 1 mg			20062 250 µl				
	20173 1 mg	20174 1 mg									
20091 1 mg	20160 1 mg	20138 1 mg	20089 1 mg	20286 1 mg							



Technical tip

Schéma d'un cytomètre en flux

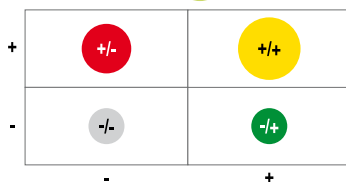
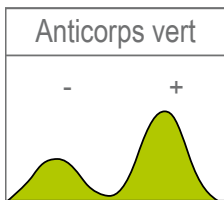
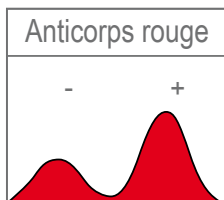
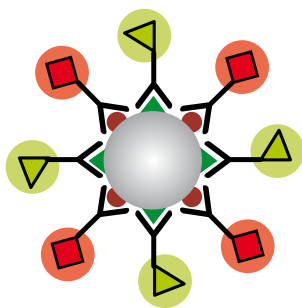


La cytométrie en flux

La cytométrie en flux est un procédé largement utilisé pour l'analyse de l'expression de molécules de surface et des molécules intracellulaires.

Les cellules à analyser sont marquées par des fluorochromes et mises en suspension. Cette suspension est concentrée en un flux à cellule unique qui passe à travers un rayon laser. Un éventail de détecteurs mesure la dispersion de la lumière émise. Les mesures obtenues sont utilisées pour générer des ensembles de données à paramètres multiples. Ces paramètres représentent les caractéristiques physiques (taille et granularité) des cellules et leurs propriétés fluorescentes.

On utilise des molécules à marquage fluorescent (comme les anticorps) qui se lient à des composants cellulaires, et permettent d'identifier et de caractériser les profils des protéines qui sont présentes dans ces cellules grâce à la cytométrie en flux. Avec des instruments adéquats, il est possible d'identifier des sous-populations de cellules spécifiques grâce à leurs propriétés physiques et/ou leurs caractéristiques fluorescentes, puis de les isoler et les trier.



Interprétation des résultats

La figure 2 montre un exemple de résultats obtenus avec l'utilisation de deux anticorps primaires conjugués à des fluorochromes verts et rouges.

Si l'histogramme montrant l'intensité de fluorescence de chacune des cibles permet d'identifier leurs nombres dans la population cellulaire, la visualisation des résultats sous forme d'un cytogramme se montre plus judicieuse. Elle permet en effet de définir quatre sous-populations cellulaires différentes.

- Les cellules exprimant aucune des deux cibles (gris)
- Les cellules exprimant une des deux cibles (vert et rouge)
- Les cellules exprimant les deux cibles (orange)

La dimension des cercles définit l'importance de chacune de ces sous populations

La cytométrie en flux et ses applications

Analyse ADN/Cycle Cellulaire

Prolifération cellulaire
Phénotypage multicolore (surface cellulaire)
Oxydation de monocytes
Oxydation de neutrophiles
Analyse Microbiologique
Cytotoxicité cellulaire et des anticorps ou à médiation complémentaire

Viabilité cellulaire

Flux intracellulaire ionique (ex. Ca²⁺)
Phénotypage multicolore (intracellulaire)
Phagocytose de monocytes
Phagocytose de neutrophiles
Trafic cellulaire
Triage par morphologie (DLF et DLL) et/ou caractéristiques fluorescents.



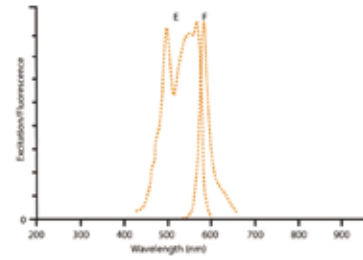
Conjugués fluorescents pour la Cytométrie en flux

La phycoérythrine (PE)

La phycoérythrine (PE), est une phycobiliprotéine isolée à partir d'algues rouges. C'est un fluorochrome rouge fluorescent, elle absorbe la lumière sur une large plage du spectre visible et fluoresce intensément grâce à un système de collecte des photons permettant un fort rendement quantique. Ce fluorochrome est couramment utilisé dans les techniques d'immunodétection. Son poids moléculaire élevé en limite l'utilisation dans les applications où une forte pénétration dans les cellules et les tissus est nécessaire, même si des techniques de perméabilisation existent. Deux types de PE sont principalement employés : la R-phycoérythrine (R-PE) et la B-phycoérythrine (B-PE), isolées à partir de la cyanobactérie *Grateloupia turuturu* ou *Porphyra tenera*, et *Porphyridium cruentum*. Les deux peuvent être excitées par laser argon à 488 nm, ou des lampes au mercure (545 nm), la lecture se fait au alentour de 576 nm. La R-PE est la plus utilisée principalement en cytométrie en flux associée avec la FITC pour le double marquage en utilisant un seul laser argon, car elle absorbe mieux la lumière à 488 nm. La B-PE dispose d'une meilleure absorption à 545 nm et peut souvent donner moins de fixation non spécifique dans certaines applications (réf. disponible **FP-79237A**).

R-PE

Max Abs/Em : plusieurs pics 488(565)/576 nm
 Coefficient d'extinction molaire : 2 106
 Poids moléculaire : 240 kDa
 Source d'excitation : Laser 488 nm ou 561 nm



Spectre d'absorption et d'émission de la phycoérythrine (R-PE)

L'Allophycocyanin

L'Allophycocyanine (APC) est extraite de diverses algues rouges et bleu-vertes. C'est l'une des sondes fluorescentes les plus brillantes en cytométrie en flux. L'APC émet à environ 680 nm, elle peut soit être excitée par un laser (595-605 nm), ou un laser HeNe (633 nm).

APC

Max Abs/Em : 650/660 nm
 Coefficient d'extinction molaire : 700 000
 Poids moléculaire : 104 kDa
 Source d'excitation : Laser 594 nm ou 633 nm

La PerCP (Peridinin-Chlorophyll-protein)

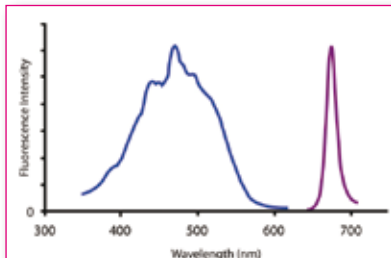
La PerCP est un complexe péridinine-chlorophylle protéique fluorescent isolé à partir de dinoflagellés. Nous proposons la forme issue de *Dinophyceae* sp. dont le poids moléculaire est d'environ 35,5 kDa. La PerCP possède un large spectre d'excitation avec un pic principal à 472 nm, et un long déplacement de Stokes avec un pic d'émission à 677 nm.

Nous proposons des anticorps conjugués à la PerCP hautement adsorbés qui se fixeront à des anticorps primaires non conjugués, et une streptavidine conjuguée à la PerCP pour marquer des anticorps primaires ou secondaires biotinylés.

Les conjugués PerCP peuvent être utilisés seuls ou avec le FluoProbes®488 (ou FITC) et la R-PE pour des analyses allant de une à trois couleurs avec un cytomètre en flux équipé d'un laser à argon émettant à 488 nm. Des analyses allant jusqu'à quatre couleurs sont réalisables en ajoutant des anticorps conjugués à l'APC (excitation 633 ou 635 nm) et en utilisant un cytomètre en flux équipé avec d'un double-laser.



Structure de la PerCP (Peridinin-Chlorophyll-protein)



Spectre d'absorption et d'émission de La PerCP



Liste des anticorps secondaires (PE, APC et perCP) validés pour la cytométrie en flux.

Hôte	Spécificité	Non Conj.	Alexa Fluor® 488	FITC
			A=493 / E=519	A=492 / E=520
Anti-Chicken				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	703-006-155 0,5 mg	703-546-155 0,3 mg	703-096-155 0,3 mg
Anti-Goat				
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	705-005-147 1 mg	705-545-147 0,5 mg	705-095-147 0,5 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	705-006-147 0,5 mg	705-546-147 0,3 mg	705-096-147 0,3 mg
Anti-Guinea Pig				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Guinea Pig IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	706-006-148 0,5 mg	706-546-148 0,3 mg	706-096-148 0,3 mg
Anti-Hamster IgG				
Goat IgG	Anti-Armenian Hamster IgG (H+L) (min X Bov,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	127-005-160 1 mg	127-545-160 0,5 mg	127-095-160 0,5 mg
Anti-Human				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	709-006-149 0,5 mg	709-546-149 0,3 mg	709-096-149 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-006-088 1 mg	109-546-088 0,75 mg	109-096-088 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG + IgM (H+L) (min X Bov Sr Prot)	109-006-127 1 mg	109-546-127 0,75 mg	109-096-127 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-006-097 1 mg	109-546-097 0,75 mg	109-096-097 1 mg
Goat IgG	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-005-098 1 mg	109-545-098 1 mg	109-095-098 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	709-006-098 1 mg	709-546-098 0,75 mg	709-096-098 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Ms,Rb Sr Prot)	109-006-170 1 mg		109-096-170 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov Sr Prot)	109-006-129 1 mg	109-546-129 0,75 mg	109-096-129 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Human IgM, Fc(5mu) Fragment Specific (min X Bov,Hrs Sr Prot)	709-006-073 1 mg	709-546-073 0,75 mg	709-096-073 1 mg
Goat IgG	Anti-Human Serum IgA, alpha Chain Specific	109-005-011 2 mg	109-545-011 1,5 mg	109-095-011 2 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Human, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-006-098 1 mg	109-546-098 0,75 mg	109-096-098 1 mg
Anti-Mouse				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	715-006-151 0,5 mg	715-546-151 0,3 mg	715-096-151 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	715-006-150 0,5 mg	715-546-150 0,3 mg	715-096-150 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)	115-006-146 1 mg	115-546-146 0,75 mg	115-096-146 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (subclasses 1+2a+2b+3), Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-164 1 mg	115-545-164 1 mg	115-095-164 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-068 1 mg	115-546-068 0,75 mg	115-096-068 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-072 1 mg	115-546-072 0,75 mg	115-096-072 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-071 1 mg	115-546-071 0,75 mg	115-096-071 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 1 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-205 1 mg	115-545-205 0,5 mg	115-095-205 0,5 mg

Phycoerythrine R-PE	Allophycocyanine APC	Alexa Fluor® 647	PerCP	BIOTINE
A=488 / E=580	A=650 / E=660	A=651 / E=667	A=488 / E=675	
703-116-155 1 ml	703-136-155 0,5 ml	703-606-155 0,3 mg	703-126-155 0,5 ml	703-066-155 0,3 ml
705-115-147 1 ml		705-605-147 0,5 mg		705-065-147 0,5 ml
705-116-147 1 ml	705-136-147 0,5 ml	705-606-147 0,3 mg	705-126-147 0,5 ml	705-066-147 0,3 ml
706-116-148 1 ml	706-136-148 0,5 ml	706-606-148 0,3 mg	706-126-148 0,5 ml	706-066-148 0,3 ml
127-115-160 1 ml	127-135-160 0,5 ml	127-605-160 0,5 mg	127-125-160 0,5 ml	127-065-160 0,5 ml
709-116-149 1 ml	709-136-149 0,5 ml	709-606-149 0,3 mg	709-126-149 0,5 ml	709-066-149 0,3 ml
109-116-088 1 ml	109-136-088 0,5 ml	109-606-088 0,75 mg	109-126-088 0,5 ml	109-066-088 0,5 ml
109-116-127 1 ml	109-136-127 0,5 ml	109-606-127 0,75 mg	109-126-127 0,5 ml	109-066-127 0,5 ml
109-116-097 1 ml	109-136-097 0,5 ml	109-606-097 0,75 mg	109-126-097 0,5 ml	109-066-097 0,5 ml
109-115-098 1 ml	109-135-098 0,5 ml	109-605-098 1 mg	109-125-098 0,5 ml	109-065-098 1 ml
709-116-098 1 ml	709-136-098 0,5 ml	709-606-098 0,75 mg	709-126-098 0,5 ml	709-066-098 0,5 ml
109-116-170 1 ml				
109-116-129 1 ml		109-606-129 0,75 mg		109-066-129 0,5 ml
709-116-073 1 ml	709-136-073 0,5 ml	709-606-073 0,75 mg	709-126-073 0,5 ml	709-066-073 0,5 ml
109-115-011 1 ml	109-135-011 0,5 ml	109-605-011 1,5 mg	109-125-011 0,5 ml	109-065-011 2 ml
109-116-098 1 ml	109-136-098 0,5 ml	109-606-098 0,75 mg	109-126-098 0,5 ml	109-066-098 0,5 ml
715-116-151 1 ml	715-136-151 0,5 ml	715-606-151 0,3 mg	715-126-151 0,5 ml	715-066-151 0,3 ml
715-116-150 1 ml	715-136-150 0,5 ml	715-606-150 0,3 mg	715-126-150 0,5 ml	715-066-150 0,3 ml
115-116-146 1 ml	115-136-146 0,5 ml	115-606-146 0,75 mg	115-126-146 0,5 ml	115-066-146 0,5 ml
115-115-164 1 ml	115-135-164 0,5 ml	115-605-164 1 mg	115-125-164 0,5 ml	115-065-164 1 ml
115-116-068 1 ml	115-136-068 0,5 ml	115-606-068 0,75 mg	115-126-068 0,5 ml	115-066-068 0,5 ml
115-116-072 1 ml	115-136-072 0,5 ml	115-606-072 0,75 mg	115-126-072 0,5 ml	115-066-072 0,5 ml
115-116-071 1 ml	115-136-071 0,5 ml	115-606-071 0,75 mg	115-126-071 0,5 ml	115-066-071 0,5 ml
115-115-205 0,5 ml	115-135-205 0,3 ml	115-605-205 0,5 mg	115-125-205 0,3 ml	115-065-205 0,5 ml



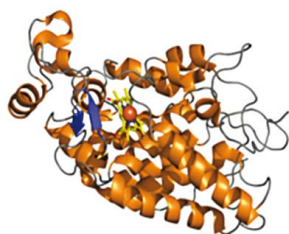
Liste des anticorps secondaires (PE, APC et perCP) validés pour la cytométrie en flux (suite)

Hôte	Spécificité	Non Conj.	Alexa Fluor® 488	FITC
			A=493 / E=519	A=492 / E=520
Anti-Mouse (Suite)				
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2a Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-206 1 mg	115-545-206 0,5 mg	115-095-206 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2b Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-207 1 mg	115-545-207 0,5 mg	115-095-207 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 2c Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-208 1 mg	115-545-208 0,5 mg	115-095-208 0,5 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Subclass 3 Specific (min X Hu,Bov,Rb Sr Prot)	115-005-209 1 mg	115-545-209 0,5 mg	115-095-209 0,5 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-006-075 1 mg	115-546-075 0,75 mg	115-096-075 1 mg
Anti-Rabbit				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	711-006-152 0,5 mg	711-546-152 0,3 mg	711-096-152 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	111-006-144 1 mg	111-546-144 0,75 mg	111-096-144 1 mg
Anti-Rat				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	712-006-153 0,5 mg	712-546-153 0,3 mg	712-096-153 0,3 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Shp Sr Prot)	712-006-150 0,5 mg	712-546-150 0,3 mg	712-096-150 0,3 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-006-143 1 mg	112-546-143 0,75 mg	112-096-143 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgG, Fc (gamma) Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-071 1 mg	112-546-071 0,75 mg	112-096-071 1 mg
Goat F(ab') ₂	Anti-Rat IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-006-075 1 mg	112-546-075 0,75 mg	112-096-075 1 mg
Anti-Sheep				
Donkey F(ab') ₂	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	713-006-147 0,5 mg	713-546-147 0,3 mg	713-096-147 0,3 mg

Phycoerythrine R-PE	Allophycocyanine APC	Alexa Fluor® 647	PerCP	BIOTINE
A=488 / E=580	A=650 / E=660	A=651 / E=667	A=488 / E=675	
115-115-206 0,5 ml	115-135-206 0,3 ml	115-605-206 0,5 mg	115-125-206 0,3 ml	115-065-206 0,5 ml
115-115-207 0,5 ml	115-135-207 0,5 ml	115-605-207 0,5 mg	115-125-207 0,3 ml	115-065-207 0,5 ml
115-115-208 0,5 ml	115-135-208 0,5 ml	115-605-208 0,5 mg	115-125-208 0,5 ml	115-065-208 0,5 ml
		115-605-209 0,5 mg		
115-116-075 1 ml	115-136-075 0,5 ml	115-606-075 0,75 mg	115-126-075 0,5 ml	115-066-075 0,5 ml
711-116-152 1 ml	711-136-152 0,5 ml	711-606-152 0,3 mg	711-126-152 0,5 ml	711-066-152 0,3 ml
111-116-144 1 ml	111-136-144 0,5 ml	111-606-144 0,75 mg	111-126-144 0,5 ml	111-066-144 0,5 ml
712-116-153 1 ml	712-136-153 0,5 ml	712-606-153 0,3 mg	712-126-153 0,5 ml	712-066-153 0,3 ml
712-116-150 1 ml	712-136-150 0,5 ml	712-606-150 0,3 mg	712-126-150 0,5 ml	712-066-150 0,3 ml
112-116-143 1 ml	112-136-143 0,5 ml	112-606-143 0,75 mg	112-126-143 0,5 ml	112-066-143 0,5 ml
112-116-071 1 ml	112-136-071 0,5 ml	112-606-071 0,75 mg	112-126-071 0,5 ml	112-066-071 0,5 ml
112-116-075 1 ml	112-136-075 0,5 ml	112-606-075 0,75 mg	112-126-075 0,5 ml	112-066-075 0,5 ml
713-116-147 1 ml	713-136-147 0,5 ml	713-606-147 0,3 mg	713-126-147 0,5 ml	713-066-147 0,3 ml



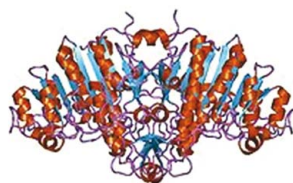
Marqueurs non fluorescents



Structure de la Peroxydase (HRP)

La Peroxydase (HRP)

La peroxydase (peroxydase de raifort) est l'une des enzymes les plus couramment utilisées pour le marquage, car elle est bon marché et polyvalente. Notre peroxydase est choisie pour son activité élevée et les anticorps qui lui sont conjugués par un procédé optimisé, sont hautement sensibles et stables. La HRP réagit avec une grande variété de substrats solubles et insolubles (se référer à la section Substrats Enzymatiques), comme le TMB pour la colorimétrie en ELISA et en western-blot, et l'Uptight en chimioluminescence (BM4961) pour une meilleure sensibilité. L'un des principaux problèmes associés à l'HRP est la coloration non spécifique résultant de l'activité de la peroxydase endogène dans certaines applications d'immunocytochimie. Ce problème peut être contourné par l'ajout d'un inhibiteur adéquat (réf. **WU1690**).

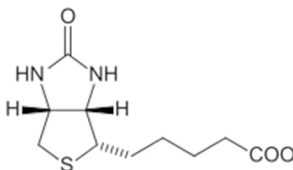


Structure de la Phosphatase alcaline (AP)

La phosphatase alcaline (AP)

La phosphatase alcaline (AP) est une enzyme, qui est isolée à partir de l'intestin de veau. Elle est adaptée à la plupart des techniques d'immunodétection, et en particulier recommandée pour les applications où des niveaux élevés de peroxydase endogène sont présents et pour des mesures quantitatives et sensibles. En effet, ayant une activité plus linéaire que la peroxydase la sensibilité peut être augmentée simplement en laissant la réaction se poursuivre sur des périodes plus longues.

Les substrats recommandés pour la phosphatase alcaline sont : le BCIP / NBT pour le western Blot et en IHC (cat. # **UP096051**) et le pNPP pour l'ELISA (cat. # **UP732500**). L'activité endogène de l'AP trouvée dans certains échantillons peut être inhibée par le lévamisole (réf. **MJ2354**).



Structure de la Biotine

La biotine

La biotine est un marqueur très populaire et polyvalent, utilisée avec des anticorps conjugués à la streptavidine et d'autres systèmes d'amplification. Elle se prête à tout type de détection (enzymatique, fluorescente) et est également utilisée en purification. La biotine a une très forte affinité pour les molécules d'avidine et streptavidine ($K_a = 10^{-14} \text{ mol}^{-1}$), permettant d'obtenir de très haute sensibilité de détection, et une capture efficace.



Retrouvez les références des anticorps Jackson ImmunoResearch conjugués Biotine, HRP et phosphatase alcaline dans les tableaux situés pages A. 74 - A. 91.

Voir aussi

- la section "Marquage par la biotine" dans le chapitre 'Biochimie'.
- la section "(Strept)avidines" pour les réactifs de détection

Liste des anticorps secondaires Uptima HPR, AP et Biotinylés

Hôte	Spécificité	Non Conj.	Biotine	HRP	PAL
Anti-Chicken					
Donkey IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	UPM44230 1 mg	UP151261 1 mg	UP984891 1 mg	UPM44231 1 mg
Anti-Goat					
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	UP297650 1 mg	UP546181 1 mg	UP349701 1 mg	UP235191 1 mg
Anti-Human					
Goat IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	UP722310 1 mg	UP892650 1 mg	UP893070 1 mg	UP893090 1 mg
Anti-Mouse					
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	UP284330 1 mg	UP598031 1 mg	UP984321 1 mg	UP680621 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	UP548180 0,5 mg	UP659581 0,3 mg	UP204781 0,3 mg	UP659581 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L)	UP462140 2 mg	UP740460 1 mg	UP446330 1 mg	UP437050 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Rat,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	UPU46600 1 mg	UP893680 1 mg	UP893700 1 mg	UPU68850 1 mg
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, mu Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	UP764720 0,5 mg	UP262361 0,5 mg	UP446358 0,5 mg	UP598232 0,5 mg
Anti-Rabbit					
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	UP586140 1 mg	UP944471 1 mg	UP559721 1 mg	UP338371 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	UP662460 0,5 mg	UP320911 0,3 mg	UP198481 0,3 mg	UP400291 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L)	UP449760 2 mg	UP766530 1 mg	UP511380 1 mg	UP225950 1 mg
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	UP691150 1 mg	UP668621 1 mg	UP669631 1 mg	UP290032 1 mg
Anti-Rat					
Donkey IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	UP912090 1 mg	UP969621 1 mg	UP699861 1 mg	UP662261 1 mg
Donkey F(ab') ₂	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Sr Prot)	UP167940 0,5 mg	UP143201 0,3 mg	UP986851 0,3 mg	UPM45361 0,3 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L)	UP465550 2 mg	UP740473 1 mg	UP399892 1 mg	UP711161 1 mg
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Ms,Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	UPU31440 1 mg	UPBB1012 1 mg	UPU60512 1 mg	UPAG7781 1 mg
Anti-Sheep					
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	UP069810 1 mg	UP676540 1 mg	UP090800 1 mg	UP867210 1 mg



Anticorps couplés à l'or colloïdal (qualités LM et EM)

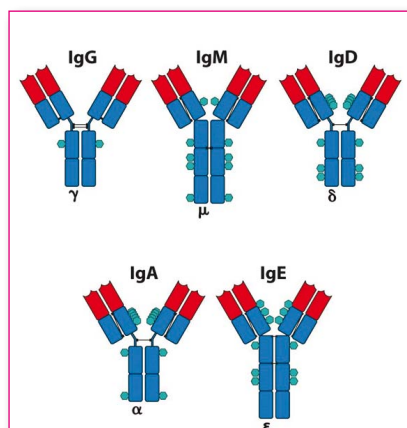
Des réactifs couplés à l'or colloïdal sont disponibles pour la microscopie électronique à transmission et à balayage (qualité EM 6, 12, 18 nm) ou pour la microscopie optique et d'immuno-transfert (Qualité LM). La qualité EM se distingue des autres préparations commerciales par le soin apporté à la séparation des particules monomériques à partir de petits agrégats en utilisant l'ultracentrifugation (gradient de densité). Les complexes monomériques résultants composés d'or colloïdales et de protéines sont suspendues dans un tampon filtré stérile composé d'agents stabilisateurs et conservateurs. Les particules de qualité EM peuvent également être utilisées pour la microscopie optique et pour l'immuno-transfert.

L'intensité du signal est relativement indépendante de la taille des particules, nous vous proposons des particules de 4 nm (qualité LM) parce que cette taille pénètre mieux les tissus que les particules plus grosses. La taille de 4 nm peut être utilisé pour la microscopie électronique dans les études qui nécessitent des particules plus petites, car elles sont relativement uniformes en taille (coefficient de variation inférieur ou égal à 15%), bien que de petits agrégats ne sont pas supprimé pour cette qualité. Par conséquent, les particules de 4 nm peuvent être utilisées en microscopie électronique tout en gardant à l'esprit que leur présence génère des agrégats souvent à l'origine de résultats erronés.

Hôte	Spécificité	4 nm (LM Grade)	6 nm	12 nm	18 nm
Anti-Bovine					
Rabbit IgG	Anti-Bovine IgG (H+L)	301-185-003 0,5 ml			
Anti-Chicken					
Donkey IgG	Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L) (min X Bov,Gt,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	703-185-155 0,5 ml	703-195-155 0,3 ml	703-205-155 0,3 ml	703-215-155 0,3 ml
Anti-Dog					
Rabbit IgG	Anti-Dog IgG (H+L)	304-185-003 0,5 ml			
Anti-Goat					
Donkey IgG	Anti-Goat IgG (H+L) (min X Ck,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	705-185-147 0,5 ml	705-195-147 0,3 ml	705-205-147 0,3 ml	705-215-147 0,3 ml
Anti-Guinea Pig					
Donkey IgG	Anti-Guinea Pig IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat,Shp Sr Prot)	706-185-148 0,5 ml	706-195-148 0,3 ml	706-205-148 0,3 ml	706-215-148 0,3 ml
Anti-Horse					
Rabbit IgG	Anti-Horse IgG (H+L)	308-185-003 0,5 ml			
Anti-Human					
Goat IgG	Anti-Human IgG (H+L) (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-185-088 1 ml	109-195-088 0,5 ml	109-205-088 0,5 ml	109-215-088 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Human IgG, Fcγ Fragment Specific (min X Bov,Hrs,Ms Sr Prot)	109-185-098 1 ml			
Goat IgG	Anti-Human IgM, Fc5μ Fragment Specific	109-185-043 1 ml			
Goat IgG	Anti-Human Serum IgA, α Chain Specific	109-185-011 1 ml			



Hôte	Spécificité	4 nm (LM Grade)	6 nm	12 nm	18 nm
Anti-Mouse					
Donkey IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)		715-195-150 0,5 ml	715-205-150 0,5 ml	715-215-150 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Sw Sr Prot)	115-185-146 1 ml	115-195-146 0,5 ml	115-205-146 0,5 ml	115-215-146 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Mouse IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb,Rat Sr Prot)	115-185-166 0,5 ml	115-195-166 0,3 ml	115-205-166 0,3 ml	115-215-166 0,3 ml
Goat IgG	Anti-Mouse IgG, Fcy Fragment Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-185-071 1 ml	115-195-071 0,5 ml	115-205-071 0,5 ml	115-215-071 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Mouse IgG + IgM (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-185-068 1 ml	115-195-068 0,5 ml	115-205-068 0,5 ml	115-215-068 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Mouse IgM, μ Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	115-185-075 1 ml	115-195-075 0,5 ml	115-205-075 0,5 ml	115-215-075 0,5 ml
Anti-Rabbit					
Donkey IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Bov,Ck,Gt,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Sr Prot)	711-185-152 0,5 ml	711-195-152 0,3 ml	711-205-152 0,3 ml	711-215-152 0,3 ml
Goat IgG	Anti-Rabbit IgG (H+L) (min X Hu,Ms,Rat Sr Prot)	111-185-144 1 ml	111-195-144 0,5 ml	111-205-144 0,5 ml	111-215-144 0,5 ml
Anti-Rat					
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Rb Sr Prot)	112-185-143 1 ml	112-195-143 0,5 ml	112-205-143 0,5 ml	112-215-143 0,5 ml
Goat IgG	Anti-Rat IgG (H+L) (min X Hu,Bov,Hrs,Ms,Rb Sr Prot)	112-185-167 0,5 ml	112-195-167 0,3 ml	112-205-167 0,3 ml	112-215-167 0,3 ml
Goat IgG	Anti-Rat IgM, μ Chain Specific (min X Hu,Bov,Hrs Sr Prot)	112-185-075 1 ml			
Anti-Sheep					
Donkey IgG	Anti-Sheep IgG (H+L) (min X Ck,GP,Sy Hms,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Sr Prot)	713-185-147 0,5 ml	713-195-147 0,3 ml	713-205-147 0,3 ml	713-215-147 0,3 ml
Goat IgG	Anti-Horseradish Peroxidase	123-185-021 1 ml	123-195-021 0,5 ml	123-205-021 0,5 ml	123-215-021 0,5 ml



Isotype :

Les isotypes correspondent aux différentes classes d'anticorps existantes. Les 5 principales classes d'isotypes sont les IgM, IgD, IgG, IgE et les IgA. La différence entre ces isotypes se trouve dans la chaîne lourde (Mu, Delta, Gamma, Epsilon, ou Alpha). Chaque chaîne lourde peut se lier à une chaîne légère kappa ou lambda. Chez l'homme, l'IgG est l'isotype le plus abondant; le moins abondant est l'IgE.

Anticorps secondaires monoclonaux

Cette gamme d'immunoréactifs contient des anticorps monoclonaux dirigés contre diverses chaînes d'immunoglobulines d'isotypes appartenant aux espèces souris, rat et homme.

Applications :

- Caractérisation des isotypes des anticorps monoclonaux
- Sérologie (réponse immunitaire isotypique)
- Immunoprécipitation d'anticorps monoclonaux
- Immunocapture (ELISA, Dot, Chromatographie d'affinité)
- Neutralisation

Spécifications :

La spécificité, l'avidité ainsi que l'absence de réactivité croisée avec d'autres espèces de ces anticorps sont parfaitement caractérisés. La plupart de ces anticorps ont été utilisés pour une variété d'applications. Ils sont fournis à 1 mg/ml dans du PBS + 0,1% NaN₃ (des anticorps non marqués), et à 1 mg/ml dans du PBS + 0,1% NaN₃ + 50% de glycérol (pour les anticorps biotinylés ou marqués FITC), ou 1 mg/ml dans du PBS + 50% de glycérol (pour les anticorps marqués à la peroxydase). Tous les anticorps sont disponibles en 0,5 ml ou de 1 ml.

Références Bibliographiques :

- Bazin H. Production of rat monoclonal antibodies with the LOU rat secreting IR983F myeloma cell line.
- Prot. Biol. Fluids 1982, Peeteres E. ed., 29th colloquium 1981 Pergamon Press, Oxford and N.Y., pp.615

Liste des anticorps secondaires monoclonaux

Hôte	Spécificité	Non conj.	FITC	Biotine	HRP
			A=492 / E=520		
Anti Mouse					
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse Kappa Light Chain clone LO MK-1	UPB90010 - 0,5 ml	UPB90030 - 0,5 ml	UPB90020 - 0,5 ml	UPB90040 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse Kappa Light Chain clone LO MK-2	UPB90050 - 0,5 ml	UPB90070 - 0,5 ml	UPB90060 - 0,5 ml	UPB90080 - 0,5 ml
Rat IgM Kappa	Anti Mouse Kappa Light Chain clone LO MK-3	UPB90090 - 0,5 ml	-	-	-
Rat IgM Kappa	Anti Mouse IgM MU clone LO MM-3	UPB90130 - 0,5 ml	-	-	-
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgM MU clone LO MM-8	UPB90170 - 0,5 ml	-	UPB90180 - 0,5 ml	UPB90200 - 0,5 ml
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse IgM MU clone LO MM-9	UPB90210 - 0,5 ml	UPB90230 - 0,5 ml	UPB90220 - 0,5 ml	-
Rat IgM Kappa	Anti Mouse IGA clone LO MA-7	UPB90250 - 0,5 ml	-	UPB90260 - 0,5 ml	-
Rat IgM Kappa	Anti Mouse IGA clone LO MA-10	UPB90290 - 0,5 ml	-	UPB90300 - 0,5 ml	-
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse IGD clone LO MD-6	UPB90330 - 0,5 ml	UPB90350 - 0,5 ml	UPB90340 - 0,5 ml	UPB90360 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IGD clone LO MD-8	UPB90370 - 0,5 ml	-	UPB90380 - 0,5 ml	UPB90400 - 0,5 ml
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse IGE clone LO ME-2	UPB90410 - 0,5 ml	-	UPB90420 - 0,5 ml	UPB90440 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IGE clone LO ME-3	UPB90450 - 0,5 ml	UPB90470 - 0,5 ml	UPB90460 - 0,5 ml	UPB90480 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG1 clone LO MG1-2	UPB90490 - 0,5 ml	UPB90510 - 0,5 ml	UPB90500 - 0,5 ml	UPB90520 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG1 clone LO MG1-13	UPB90530 - 0,5 ml	UPB90550 - 0,5 ml	UPB90540 - 0,5 ml	UPB90560 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG1 clone LO MG1-15	UPB90570 - 0,5 ml	UPB90590 - 0,5 ml	UPB90580 - 0,5 ml	-
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse IgG2A clone LO MG2a-2	UPB90610 - 0,5 ml	-	UPB90620 - 0,5 ml	UPB90640 - 0,5 ml
Rat IgG2A Kappa	Anti Mouse IgG2A clone LO MG2a-3	UPB90650 - 0,5 ml	-	UPB90660 - 0,5 ml	UPB90680 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG2A clone LO MG2a-7	UPB90690 - 0,5 ml	UPB90710 - 0,5 ml	UPB90700 - 0,5 ml	UPB90720 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG2A clone LO MG2a-9	UPB90730 - 0,5 ml	UPB90750 - 0,5 ml	UPB90740 - 0,5 ml	UPB90760 - 0,5 ml
Rat IgG1 Lambda	Anti Mouse IgG2B clone LO MG2b-1	UPB90770 - 0,5 ml	UPB90790 - 0,5 ml	-	-
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG2B clone LO MG2b-2	UPB90810 - 0,5 ml	UPB90830 - 0,5 ml	UPB90820 - 0,5 ml	UPB90840 - 0,5 ml



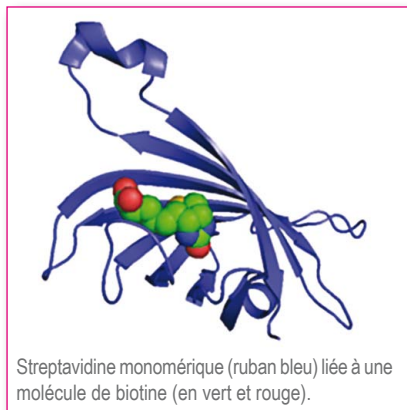
Liste des anticorps secondaires monoclonaux (suite)

Hôte	Spécificité	Non conj.	FITC	Biotine	HRP
			A=492 / E=520		
Anti Mouse (suite)					
Rat IgM Kappa	Anti Mouse IgG3 clone LO MG3-7	UPB90850 - 0,5 ml	UPB90870 - 0,5 ml	UPB90860 - 0,5 ml	UPB90880 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG3 clone LO MG3-13	UPB90890 - 0,5 ml	UPB90910 - 0,5 ml	UPB90900 - 0,5 ml	UPB90920 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Mouse IgG1+IgG2A+IgG2B+IgG3 clone LO-MGCOC-2	UPB90930 - 0,5 ml	UPB90950 - 0,5 ml	UPB90940 - 0,5 ml	UPB90960 - 0,5 ml
Anti Rat					
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat k light Chain clone MARK-1	UPB90970 - 0,5 ml	UPB90990 - 0,5 ml	UPB90980 - 0,5 ml	UPB91000 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat k light Chain clone MARK-3	UPB91010 - 0,5 ml	UPB91030 - 0,5 ml	UPB91020 - 0,5 ml	UPB91040 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgK-1b light Chain clone LO-RK1b-1	UPB91050 - 0,5 ml	UPB91070 - 0,5 ml	UPB91060 - 0,5 ml	UPB91080 - 0,5 ml
Anti Mouse (suite)					
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgK-1b light Chain clone LO-RK1b-2	UPB91090 - 0,5 ml	-	UPB91100 - 0,5 ml	-
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat l light Chain clone MARL-15	UPB91130 - 0,5 ml	UPB91150 - 0,5 ml	UPB91140 - 0,5 ml	UPB91160 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat k+l light Chain clone MARK (K+L)	UPB91170 - 0,5 ml	UPB91190 - 0,5 ml	UPB91180 - 0,5 ml	UPB91200 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgM clone MARM-4	UPB91220 - 0,5 ml	UPB91240 0,5 ml	UPB91230 0,5 ml	UPB91250 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgM clone MARM-7	UPB91260 - 0,5 ml	-	-	-
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgD clone MARD-3	UPB91300 - 0,5 ml	UPB91320 - 0,5 ml	UPB91310 - 0,5 ml	-
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgA clone MARA-2	UPB91380 - 0,5 ml	UPB91400 - 0,5 ml	UPB91390 - 0,5 ml	UPB91410 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG1 clone MARG1-1	UPB91460 - 0,5 ml	-	UPB91470 - 0,5 ml	UPB91490 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG1 clone MARG1-2	UPB91500 - 0,5 ml	UPB91520 - 0,5 ml	UPB91510 - 0,5 ml	UPB91530 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2a clone MARG2a-1	UPB91540 - 0,5 ml	-	UPB91550 - 0,5 ml	UPB91570 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2a clone MARG2a-7	UPB91580 - 0,5 ml	UPB91600 - 0,5 ml	UPB91590 - 0,5 ml	UPB91610 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2b clone MARG2b-3	UPB91620 - 0,5 ml	UPB91640 - 0,5 ml	UPB91630 - 0,5 ml	UPB91650 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2b clone MARG2b-8	UPB91660 - 0,5 ml	-	UPB91670 - 0,5 ml	UPB91690 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2c clone MARG2c-3	UPB91700 - 0,5 ml	UPB91720 - 0,5 ml	UPB91710 - 0,5 ml	UPB91730 - 0,5 ml
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG2c clone MARG2c-5	UPB91740 - 0,5 ml	UPB91760 - 0,5 ml	UPB91750 - 0,5 ml	-
Mouse IgG1 Kappa	Anti Rat IgG1+IgG2A+IgG2B+IgG2C clone MARG-COC-1	UPB91780 - 0,5 ml	UPB91800 - 0,5 ml	UPB91790 - 0,5 ml	UPB91810 - 0,5 ml
Anti Human					
Rat IgG1 Kappa	Anti Human Kappa Light Chain clone LO-HK-3	UPB91820 - 0,5 ml	UPB91840 - 0,5 ml	UPB91830 - 0,5 ml	UPB91850 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Human Lambda Light Chain clone LO-HL-2	UPB91860 - 0,5 ml	UPB91880 - 0,5 ml	UPB91870 - 0,5 ml	UPB91890 - 0,5 ml
Rat IgM Kappa	Anti Human IgM clone LO-HM-7	UPB91900 - 0,5 ml	-	UPB91910 - 0,5 ml	UPB91930 - 0,5 ml
Rat IgG2A Kappa	Anti Human IgM clone LO-HM-14	UPB91940 - 0,5 ml	UPB91960 - 0,5 ml	UPB91950 - 0,5 ml	UPB91970 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Human IgD clone LO-HD-11	UPB91980 - 0,5 ml	-	UPB91990 - 0,5 ml	UPB92010 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Human IgE clone LO-HE-10	UPB92020 - 0,5 ml	UPB92040 - 0,5 ml	UPB92030 - 0,5 ml	UPB92050 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Human IgE clone LO-HE-17	UPB92060 - 0,5 ml	UPB92080 - 0,5 ml	UPB92070 - 0,5 ml	UPB92090 - 0,5 ml
Rat IgG1 Kappa	Anti Human IgA1 clone LO-HA-8	UPB92100 - 0,5 ml	UPB92120 - 0,5 ml	UPB92110 - 0,5 ml	UPB92130 - 0,5 ml
Rat IgG2A Kappa	Anti Human IGA (1+2) Chain clone LO-HA-9	UPB92140 - 0,5 ml	-	UPB92150 - 0,5 ml	UPB92170 - 0,5 ml
Rat IgM Kappa	Anti Human IgG clone LO-HG-20	UPB92180 - 0,5 ml	UPB92200 - 0,5 ml	UPB92190 - 0,5 ml	UPB92210 - 0,5 ml
Rat IgG2c Kappa	Anti Human IgG clone LO-HG-22	UPB92220 - 0,5 ml	UPB92240 - 0,5 ml	UPB92230 - 0,5 ml	UPB92250 - 0,5 ml
Rat IgG2c Kappa	Anti Human IgG clone LO-HG-24	UPB92260 - 0,5 ml	UPB92280 - 0,5 ml	UPB92270 - 0,5 ml	UPB92290 - 0,5 ml

(*) Conditionnement de 1 mg aussi disponible



Streptavidines et Avidines



Streptavidine monomérique (ruban bleu) liée à une molécule de biotine (en vert et rouge).

La **streptavidine** est une protéine bactérienne isolée à partir de *Streptomyces avidinii*, elle est semblable à l'avidine de blanc d'œuf pour sa forte affinité pour la biotine (10^{-14} mol/L), mais avec des propriétés chimiques plus favorables. En effet, contrairement à l'avidine de blanc d'œuf qui a une charge nette positive à pH neutre et contient environ 7% de glucides, la streptavidine a un point isoélectrique plus neutre et ne contient pas de glucides. Ceci réduit les interactions électrostatiques notamment, pour les applications biotechnologiques, avec des protéines sériques ou membranaires chargées négativement. En particulier pour les techniques de détection, la streptavidine donne moins de bruit de fond.

Nous proposons également de l'**avidine neutralisée** qui est une forme modifiée de l'avidine de blanc d'œuf. Elle combine l'affinité de l'avidine (10^{-15} mol/L, légèrement supérieure à la streptavidine), a un point isoélectrique plus favorable pour un moindre bruit de fond, plus un avantage spécifique : contrairement à l'avidine native, l'avidine neutralisée a été dé-glycosylée, ce qui empêche les groupements glucidiques d'adhérer aux récepteurs de lectines situées à la surface de cellules, éliminant ainsi la possibilité de faux positifs.

Conjugés enzymatiques	Streptavidine	Qté	Avidine	Qté	Avidine Neutralisée	Qté
Peroxidase	UP395888	1 mg	35445A	2 mg	UP36570A	1 mg
	016-030-084	1 mg				
Alkaline Phosphatase	UP518498	1 mg	10820A	1 mg	UP38592A	1 mg
	016-050-084	1 mg				
Non conjugué	UP51558C	5 mg	UP39860D	5 mg	UP25527A	5 mg
	016-000-084	1 mg				





Conjugués Fluorescents	($\lambda_{abs} / \lambda_{em.}$)	Streptavidine	Qté	Avidine	Qté	Avidine Neutralisée	Qté
CF™ 350	347 / 448 nm	29031	1 mg				
AMCA	350 / 450 nm	016-150-084	1 mg				
		FP-79637A	1 mg	FP-82649A	2 mg	-	-
FluoProbes® 390	390 / 479 nm	FP-BM7700	1 mg	-	-	-	-
DyLight™ 405	400 / 421 nm	016-470-084	1 mg				
FluoProbes® 488	493 / 517 nm	FP-BA2221	1 mg	FP-BC6381	1 mg	FP-BC6391	1 mg
Alexa Fluor® 488	495 / 519 nm	016-540-084	1 mg				
CF™ 488A	490 / 515 nm	29034	1 mg				
Cy™2	492 / 510 nm	016-220-084	1 mg				
FITC	492 / 520 nm	016-010-084	1 mg				
		FP-27713A	1 mg	FP-47489A	2 mg	73578A	1 mg
FluoProbes® 532A	532 / 553nm	FP-CA5590	1 mg	-	-	-	-
CF™ 555	555 / 565 nm	29038	1 mg				
FluoProbes® 547H	557 / 572 nm	FP-CA5570	1 mg	-	-	-	-
TRITC (TetraMethyl Rhodamine)	550 / 570 nm	FP-41616A	1 mg	FP-51851A	2 mg	FP-M1356A	1 mg
		016-020-084	1 mg				
Cy™3	550 / 570 nm	016-160-084	1 mg				
R-phycoerythrin R-PE	488 / 580 nm	016-110-084	1 mg				
		FP-77776A	1 mg	FP-66937A	1 ml	-	-
CF™ 568	562 / 583 nm	29035	1 mg				
FluoProbes® 565A	563 / 592 nm	FP-CA5610	1 mg	-	-	-	-
B-PE	565 / 576 nm	FP-79237B	0,5 mg	-	-	-	-
Rhodamine Red-X, RRX	570 / 590 nm	016-290-084	1 mg				
		FP-82974A	1 mg	FP-M0893A	2 mg	FP-36195A	1 mg
FluoProbes® 594	591 / 617 nm	FP-LV4820	1 mg	-	-	-	-
Alexa Fluor® 594	590 / 617 nm	016-580-084	1 mg				
CF™ 594	593 / 614 nm	29036	1 mg				
SR101	596 / 620 nm	FP-26276A	1 mg	FP-47488A	2 mg	FP-68307A	1 mg
FluoProbes® 480XXL	500 / 630 nm	FP-BA6340	1 mg	-	-	-	-
CF™ 633	630 / 650 nm	29037	1 mg				
CF™ 640R	642 / 662 nm	29041	1 mg				
Allophycocyanin APC	650 / 660 nm	016-130-084	0,5 ml				
		79235A	1 mg	-	-	-	-
FluoProbes® 647H	653 / 675 nm	FP-CA5640	1 mg	-	-	-	-
Alexa Fluor® 647	650 / 665 nm	016-600-084	1 mg				
CF™ 647	650 / 665 nm	29039	1 mg				
Cy™5	650 / 670 nm	016-170-084	1 mg				
PerCP	488 / 675 nm	016-120-084	0,5 ml				
CF™ 660R	663 / 682 nm	29040	1 mg				
FluoProbes® 682	690 / 709 nm	FP-BE8050	1 mg	-	-	-	-
Alexa Fluor® 680	679 / 702 nm	016-620-084	1 mg				
FluoProbes® 782	783 / 800 nm	FP-IS1810	1 mg	-	-	-	-
Alexa Fluor® 790	782 / 805 nm	016-650-084	1 mg				





Les protéines **A** et **G** ne conviennent pas pour la détection des IgA des IgM, des fragments Fab ou encore des IgG (IgY) aviaires.

La protéine **L** est très utile pour la détection des anticorps monoclonaux en présence d'IgG d'espèce bovine.

Voir le chapitre BioPurifications I Biochromatographie I Colonnes et supports d'affinité pour leur application à la purification d'affinité des immunoglobulines de serum ou d'ascites.

Protéines A/G/L

Les protéines A et G

La protéine **A** provient de *Staphylococcus aureus*. La protéine **G** provient d'espèces *Streptococcus*. Ces deux protéines possèdent des sites de liaison au niveau des fragments Fc des IgG de mammifères, avec une affinité qui varie selon l'espèce (voir section BioPurifications I Biochromatographie I Colonnes et supports d'affinité de notre catalogue).

La **Protéine G** reconnaît plus d'espèces, et est recommandée plus particulièrement pour les IgG de rat, de chèvre, de mouton, et de bovin, les IgG1 de souris et les IgG3 humaines pour lesquelles elle a une plus forte affinité que la Protéine A. La protéine G native présente néanmoins l'inconvénient de produire plus de fixations non spécifiques car elle contient également des sites de liaison à l'albumine, à la portion Fab des Igs et les régions de liaison à la membrane. Ces problèmes ont été surmontés par la création de protéines G recombinantes ne contenant que les sites de liaisons spécifiques de la région Fc des IgGs. Alternativement, la protéine **A** offre souvent une détection satisfaisante et moins onéreuse.

La **protéine A** est recommandée pour détecter les IgGs de diverses espèces en minimisant le bruit de fond, et en particuliers les IgGs qui sont mal reconnues par la protéine **G** comme les IgG de chat et de cochon d'Inde.

Les protéines L

Provenant de *Peptostreptococcus magnus*, la **protéine L** a une affinité pour les chaînes légères kappa issues d'espèces variées. Elle détecte tout anticorps monoclonal ou polyclonal IgG, IgA, IgM aussi bien que les fragments Fab, F(ab')₂ ou encore la chaîne recombinante unique (scFv) qui contient les chaînes légères kappa. Elle reconnaît également les IgG (IgY) de poulet. Les immunoglobulines ne contenant que des chaînes lambda (espèces boeuf, chèvre, mouton et cheval) ne sont pas détectées par la protéine **L**.

Les protéines **A**, **G** et **L** conjuguées peuvent être utilisées dans les techniques d'immunodétectations comme le Western Blot, l'ELISA ou l'ImmunoHistoChimie.

Conjugués	Protéine A	Protéine G	Protéine L
Non Conjugué	40290A - 10 mg	75194B - 5 mg	56874A - 1 mg
Biotine	30397A - 2 mg	LFY492 - 1 mg	827061 - 1 mg
HRP	40899A - 1 mg	751952 - 1 mg	L79611 - 1 mg
Phosphatase Alcaline	804102 - 1 mg	804132 - 1 mg	
FITC	40897A - 2 mg	43853A - 1 mg	
TRITC	685652 - 2 mg		
SR101	692512 - 2 mg		



Amplification du signal par le Tyramide (Tyramide System Amplification - TSA™)*

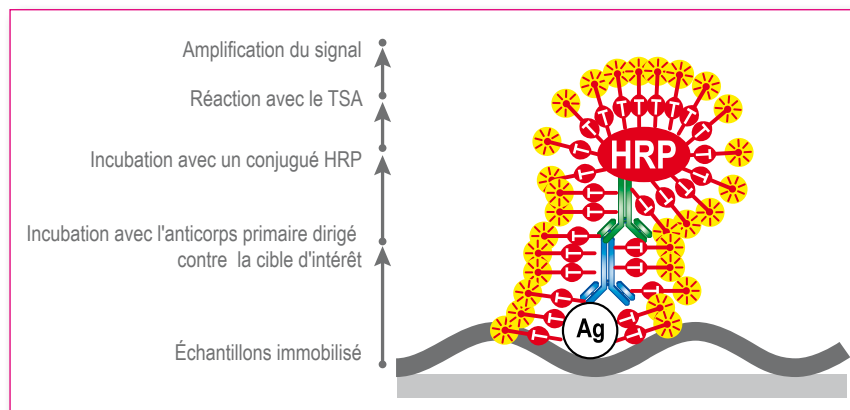
Le système d'amplification tyramide (TSA™) est une technologie qui permet une détection et une quantification fiable des protéines et des acides nucléiques qui ne peuvent souvent pas être mesurés par des méthodes standards. Ainsi les réactifs validés TSA™ peuvent améliorer vos techniques d'immunodétections (Immunohistochimie (IHC), immunofluorescence (IF) hybridation *in situ*).

Principe :

Le conjugué Tyramide est converti par l'HRP en un composé qui se dépose et se fixe sur l'échantillon (Tyr). L'excès forme des dimères éliminés par simple lavage.

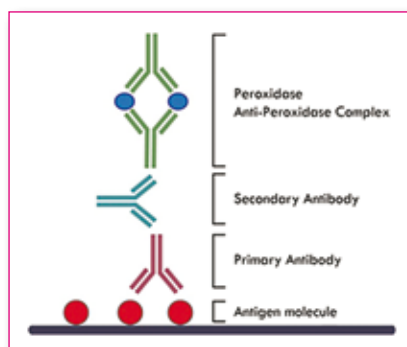
Avantages :

- Un système d'amplification du signal de la peroxidase (HRP) très flexible et efficace !
- Gain de sensibilité x 100 à 1 000 et + (selon la mise en oeuvre, le marqueur utilisé, colorimétrique, fluorescent)
- Flexible : pour sondes nucléiques (FISH), anticorps (WBlot, IHC/IF),...



Conjugués Tyramide	Réf.	Qté
CF™350 - Tyramide (347/448 nm)	92170	0,5 mg
CF™488A - Tyramide (490/515nm)	92171	0,5 mg
CF™543 - Tyramide (541/560 nm)	92172	0,5 mg
CF™568 - Tyramide (562/583 nm)	92173	0,5 mg
CF™594 - Tyramide (593/614 nm)	92174	0,5 mg
CF™640R - Tyramide (642/662 nm)	92175	0,5 mg
Biotine - Tyramide	92176	0,5 mg

(*) TSA est une marque déposée de PerkinElmer Life Sciences, Inc.



Complexes solubles immuns Peroxidase-Anti-Peroxidase (PAP)

Les complexes solubles immuns Peroxidase-Anti-Peroxidase (PAP) sont préparés par la méthode de Sternberger et al. (J. Histochem. Cytochem. 1970. 18, 315). Ils comportent principalement deux anticorps anti-peroxydase de raifort pour trois molécules de peroxydase de raifort.

Les complexes solubles PAP sont normalement utilisés à 25-50 µg/ml avec un anticorps secondaire anti IgG(H+L), de préférence antisérum (non purifié) qui le pontera avec l'anticorps primaire de même espèce que le PAP, que ce soit une IgG ou une IgM (anticorps monoclonal ou non) en vertu de la reconnaissance de la chaîne légère commune. Un sérum normal (5% v/v) provenant aussi de la même espèce hôte utilisé comme anticorps pontant est recommandé comme solution de blocage afin de minimiser les liaisons non spécifiques. Tous les complexes solubles PAP sont vendus lyophilisés à 20 mg/ml.

Les complexes solubles PAP, tout comme d'autres réactifs d'immunoperoxydase, ne sont pas recommandés pour les tissus ou les cellules qui contiennent une activité peroxydase endogène trop difficile à supprimer.



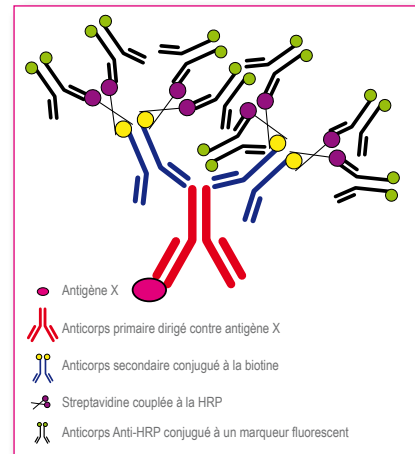
Complexes solubles	Réf.	Cond.	Conc.
PAP chèvre	123-005-024	250 µl	20 mg/ml
PAP souris	223-005-024	250 µl	20 mg/ml
PAP lapin	323-005-024	250 µl	20 mg/ml



Anti-tags pour amplification du signal

Les anti-tags sont souvent utilisés pour amplifier le signal. Ainsi, les IgG monoclonal de souris Anti-Biotine, Anti-fluoresceine et Anti-digoxine peuvent être soit utilisés directement conjugués ou bien non conjugués afin d'améliorer le signal. Ils seront alors révélés par un Anti-souris IgG (H+L) conjugué à un marqueur.

Comme c'est le cas pour les anti-tags cités plus haut, un anti-HRP peut être utilisé pour détecter directement la HRP ou bien amplifier le signal d'une molécule couplée à la HRP (anticorps ou streptavidine couplés HRP) ou bien encore réaliser des complexes contenant de l'HRP (comme les PAP ou HRP-ABC). Un anti-HRP marqué par la phosphatase alcaline ou un fluorophore peut également être employé pour convertir un signal HRP en un autre signal. On peut alors utiliser un autre détecteur, et contourner un problème de bruit de fond provenant d'une peroxydase endogène des tissus d'animaux : le bruit de fond (typiquement détecté avec du DAB) n'est pas détecté avec l'anti-HRP, puisque la HRP est d'origine végétale.



	anti-HRP (polyclonal chèvre)		anti-HRP (polyclonal lapin)		anti-Biotin (monoclonal souris)		anti-Digoxin (monoclonal souris)		anti-FITC (monoclonal souris)	
	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.
Non conjugué	2 mg	123-005-021	2 mg	323-005-021	1 mg	200-002-211	1 mg	200-002-156	1 mg	200-002-037
Biotin-SP	1.5 ml	123-065-021	1,5 ml	323-065-021			0.5 ml	200-062-156	0.5 ml	200-062-037
HRP					0.5 ml	200-032-211	0.5 ml	200-032-156	0.5 ml	200-032-037
Alk. Phos.	1 ml	123-055-021	1 ml	323-055-021	0.5 ml	200-052-211	0.5 ml	200-052-156	0.5 ml	200-052-037
DyLight 405					0,5 mg	200-472-211	0,5 mg	200-472-156	0,5 mg	200-472-037
AMCA	2 mg	123-155-021	1,5 mg	323-155-021	0.5 mg	200-152-211	0.5 mg	200-152-156	0.5 mg	200-152-037
FITC	2 mg	123-095-021	1,5 mg	323-095-021	0.5 mg	200-092-211	0.5 mg	200-092-156		
AlexaFluor® 488	1,5 mg	123-545-021	1 mg	323-545-021	0,5 mg	200-542-211	0.5 mg	200-542-156	0.5 mg	200-542-037
Cy3™	2 mg	123-165-021	1,5 mg	323-165-021	0.5 mg	200-162-211	0.5 mg	200-162-156	0.5 mg	200-162-037
RRX	2mg	123-295-021	1,5 mg	323-295-021	0.5 mg	200-292-211	0.5 mg	200-292-156	0.5 mg	200-292-037
AlexaFluor® 594	1,5 mg	123-585-021	1 mg	323-585-021	0.5 mg	200-582-211	0.5 mg	200-582-156	0.5 mg	200-582-037
AlexaFluor® 647	1,5 mg	123-605-021	1 mg	323-605-021	0.5 mg	200-602-211	0.5 mg	200-602-156	0.5 mg	200-602-037
AlexaFluor® 680	0,5 mg	123-625-021			0,3 mg	200-622-211	0,3 mg	200-622-156	0,3 mg	200-622-037
AlexaFluor® 790	0,5 mg	123-655-021			0,3 mg	200-652-211	0,3 mg	200-652-156	0,3 mg	200-652-037



Anti- FITC (clone 4-4-20 enhanced - recombinant*)	Réf.	Qté
IgG1 de souris	Ab00102-1.1	200 µg
IgG1 de souris (Fc Silent™*)	Ab00102-1.4	200 µg
IgG2a de souris	Ab00102-2.0	200 µg
IgG1 de rat	Ab00102-6.1	200 µg
IgG2c de rat	Ab00102-9.4	200 µg
IgG1 humaine	Ab00102-10.0	200 µg
IgG1 humaine (Fc Silent™*)	Ab00102-10.3	200 µg
IgG1 humaine (Aglycosylée)	Ab00102-10.2	200 µg

* Nombreuses autres espèces et isotypes disponibles - voir notre section "Anticorps Recombinants" pour plus de détails.



anti-HRP	Réf.	Qté
monoclonal de souris	AZE040	100 µg





Connue depuis plusieurs années, pourquoi cette technique ultra-prometteuse n'est-elle pas plus développée à l'heure actuelle ?

La raison principale était la difficulté à se procurer des conjugués Anticorps-ADN fiables et stables. Technique initialement basée sur l'utilisation de complexes Biotine/Streptavidine, il a été démontré [2,3] que les performances des IPCR sont significativement améliorées par l'utilisation de conjugués Anticorps-ADN couplés de manière covalente.

Ces conjugués sont maintenant disponibles grâce aux kits de couplage Thunder-Link®, ouvrant ainsi la voie à une nouvelle ère dans la détection ELISA **Bienvenue aux tests ELISA du futur, les ELISA-PCR !**

[1] Niemeyer, C.M. et al. (2005) TRENDS in Biotechnology, 23(4), 208-216

[2] Niemeyer, C.M. et al. (1997) Anal. Biochem. 246, 140-145

[3] Niemeyer, C.M. et al. (1999) Nucleic Acids Res., 27, 4553-456

ImmunoPCR : Kits de couplage Thunder-Link®

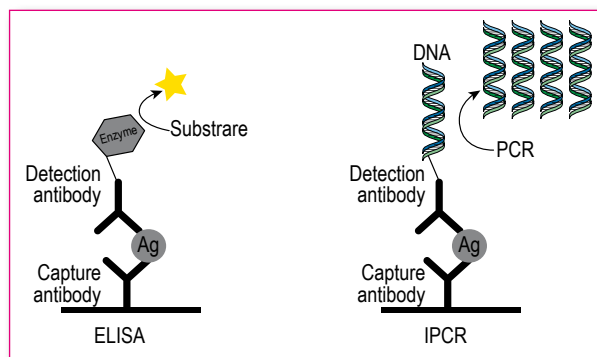
Qu'est ce que l'immuno-PCR ?

L'immuno-PCR (IPCR) est une technique qui associe l'amplification exponentielle de l'ADN par PCR à la détection ciblée des anticorps, permettant ainsi de **multiplier d'un facteur 100 à 10 000 la sensibilité** des ELISA traditionnels (voir tab.1).

Le choix de l'oligonucléotide comme marqueur étant quasi infini, il devient également aisé de **multiplexer vos analyses** protéiques à volonté.

tab.1 : Exemples de gain de sensibilité

Type de protéine	Antigène	Limite de détection et gain de sensibilité vs ELISA [1]
Marqueur tumoral	Human proto-oncogene ETS1	LOD : 9,6x10 ⁻²¹ mol (ie ELISA x 100 000)
	TNF-alpha	LOD : 1 fg/ml (ie ELISA x 50 000)
Pathogènes et micro-organismes	Clostridium botulinum neurotoxin type A	LOD : 50 fg/ sample (ie ELISA x 100 000)
Système immunitaire	IL-18	LOD : 2,5 fg/ml (ie ELISA x 16 000)



Kits Thunder-Link® : kits de couplage oligonucléotides - anticorps

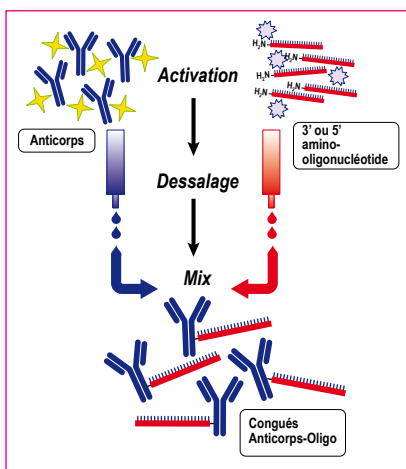
Les kits Thunder-Link® activent séparément l'anticorps de détection pour ELISA, et l'amorce ADN pour PCR. Les anticorps et ADN activés se couplent ensuite en 10min. Le conjugué anticorps-amorce peut-être utilisé en ELISA, révélé par PCR ou RT-PCR avec des nucléotides fluorescents (ou marqués Dig, FITC, Biotine... qui pourront eux-mêmes être détectés par un nouvel anticorps, couplé à un système de révélation colorimétrique par exemple).

Ces kits permettent :

- Un **couplage rapide et efficace**
- Un **couplage unidirectionnel** (uniquement des couplages oligo-protéine, pas de couplage oligo-oligo ou protéine-protéine)

Ils sont :

- **Compatibles avec toutes les séquences d'oligos** (de 20 à 120 bp avec amine terminale en 3' ou 5')
- Fournis avec un **contrôle positif**



Produit	Qté	Réf.
Kit de couplage Thunder-Link®	1 réaction + contrôle	420-0000
Kit de couplage Thunder-Link®	3 réactions + contrôle	420-0003

Kits de couplage d'anticorps Lightning-Link®

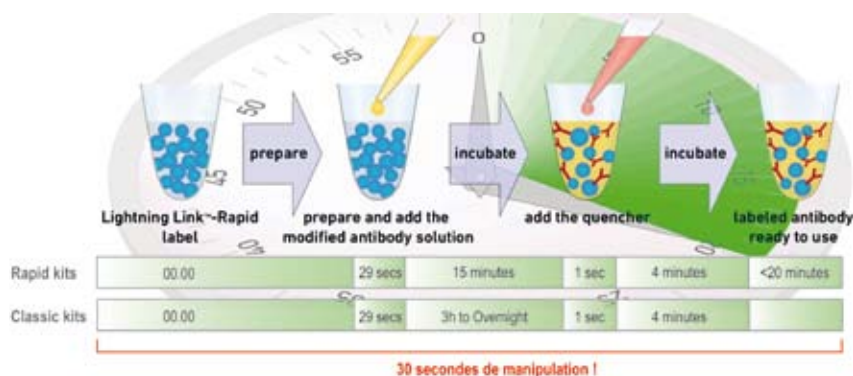
Couplez vos anticorps en 30 secondes de manipulation !

- Utilisation ultra simple (2 pipetages - 30s de manip)
- Vos conjugués en 15 min. (pour la version "RAPID")
- Rendement 100% (pas de perte)
- Aucune étape de purification requise
- Couplez de 10 µg à 1 g d'anticorps
- Couplage covalent et stable
- Application en FACS, IF, WB, ELISA...
- Plus de 40 marqueurs disponibles (enzymes, biotines, fluos, tandems...)

Déjà plus de 300 publications scientifiques faisant référence aux kits Lightning-Link® !

Ces kits qui permettent également le couplage d'autres protéines que des anticorps via leurs amines disponibles.

Retrouvez plus de kits et réactifs de couplage dans le chapitre "Biochimie des Protéines/Kits de Marquage".



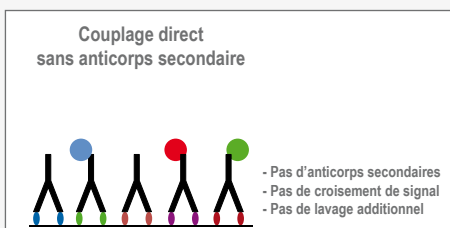
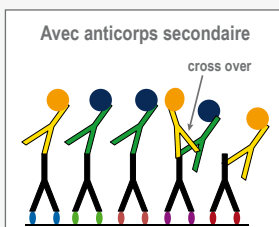
Technical Tip

Avec le couplage direct :

- Réglez vos problèmes de bruit de fond
- Gagnez du temps en supprimant les étapes d'incubation et de lavages
- Idéal pour :
 - les analyses multi-protéines
 - détecter plusieurs anticorps primaires d'une même espèce
 - les analyses en cytométrie de flux

De nombreuses données ont montré que l'absence d'anticorps secondaire n'entraînait pas de perte de signal :

	Conjugaison directe par kit Lightning-Link	Non-conjugué + Ac Secondaire
Anticorps Primaire (Ac I)	Goat Anti-NQO1 (Everest Biotech, Réf. EB05370)	
Cible	Quinone reductase 1	
Echantillon	Lysat de rein humain	
Concentration en Ac I	0.00425 µg/ml	0.1 µg/ml
Utilisation d'un Ac Secondaire HRP	NON	oui
Temps d'exposition (min)	10	10
Résultats obtenus en WB		





Liste des kits non fluorescents

Kits Lightning-Link™ Enzymatiques	Réf.	Couplez jusqu'à
HRP	701-0000	3 x 400 µg
	701-0002	1 x 4 mg
	701-0003	5 x 4 mg
	701-0004	1 x 20 mg
	701-0010	1 x 400 µg
	701-0030	3 x 40 µg
Phosphatase Alcaline	702-0005	1 x 100 µg
	702-0010	3 x 100 µg
	702-0015	1 x 1 mg
	702-0030	3 x 10 µg
Glucose Oxydase (GOx)	706-0010	3 x 100 µg
	706-0015	1 x 1 mg
	706-0030	3 x 10 µg

Kits Lightning-Link™ Biotine/Avidine	Réf.	Couplez jusqu'à
Biotine (Type A) (RAPID) pour détection avec (strept)avidine	704-0010	3 x 200 µg
	704-0015	1 x 2 mg
	704-0030	3 x 20 µg
Biotine (Type B) (RAPID) pour immobilisation avec (strept)avidine	715-0010	3 x 200 µg
	715-0015	1 x 2 mg
	715-0030	3 x 20 µg
Streptavidine	708-0010	3 x 100 µg
	708-0015	1 x 1 mg
	708-0030	3 x 10 µg
Avidine	717-0010	3 x 100 µg
	717-0015	1 x 1 mg
	717-0030	3 x 10 µg

Liste des kits fluorescents

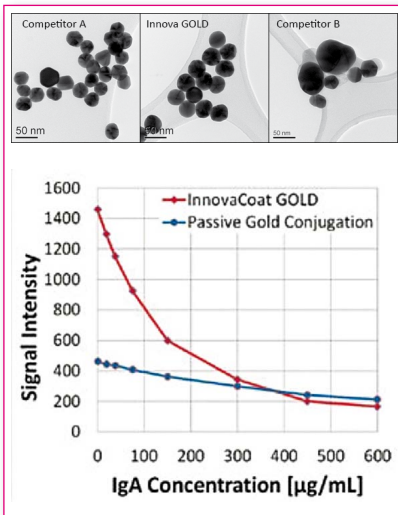
Kits Lightning-Link™ Fluorescents	Abs (nm)	Em (nm)	Réf.	Couplez jusqu'à
DyLight® 350 (RAPID)	353	432	320-0015	1 x 2 mg
			320-0010	3 x 200 µg
			320-0030	3 x 20 µg
AMCA (RAPID)	346	442	313-0015	1 x 2 mg
			313-0010	3 x 200 µg
			313-0030	3 x 20 µg
Atto 390 (RAPID)	390	479	313-0015	1 x 2 mg
			313-0010	3 x 200 µg
			313-0030	3 x 20 µg
DyLight® 405 (RAPID)	400	420	321-0015	1 x 2 mg
			321-0010	3 x 200 µg
			321-0030	3 x 20 µg
PerCP	482	677	718-0005	1 x 100 µg
			718-0015	1 x 1 mg
			718-0010	3 x 100 µg
			718-0030	3 x 10 µg
PerCP/Cy5.5	482	700	763-0005	1 x 100 µg
			763-0015	1 x 1 mg
			763-0010	3 x 100 µg
			763-0030	3 x 10 µg

Kits Lightning-Link™ Fluorescents	Abs (nm)	Em (nm)	Réf.	Couplez jusqu'à
PE/Cy5	488	670	760-0005	1 x 60 µg
			760-0015	1 x 600 µg
			760-0010	3 x 60 µg
			760-0030	3 x 6 µg
DyLight® 488 (RAPID)	493	518	322-0015	1 x 2 mg
			322-0010	3 x 200 µg
			322-0030	3 x 20 µg
Fluorescein	494	520	707-0015	1 x 2 mg
			707-0010	3 x 200 µg
			707-0030	3 x 20 µg
Fluorescein (RAPID)	494	520	310-0015	1 x 2 mg
			310-0010	3 x 200 µg
			310-0030	3 x 20 µg
Atto488 (RAPID)	501	523	350-0015	1 x 2 mg
			350-0010	3 x 200 µg
			350-0030	3 x 20 µg
R-Phycoerythrin	535	575	703-0005	1 x 60 µg
			703-0015	1 x 600 µg
			703-0004	1 x 3 mg
			703-0010	3 x 60 µg
			703-0030	3 x 6 µg
			703-0003	5 x 600 µg

Liste des kits fluorescents (suite)

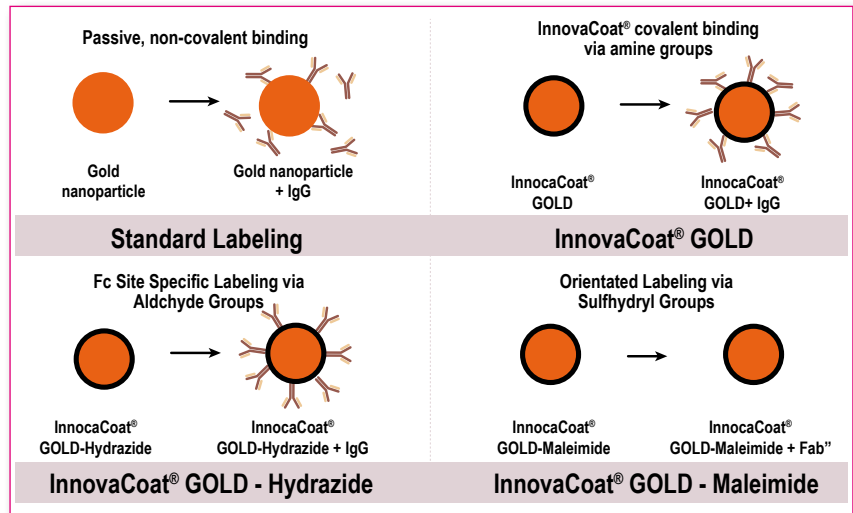
Kits Lightning-Link™ Fluorescents	Abs (nm)	Em (nm)	Réf.	Couplez jusqu'à
PE/Texas Red®	535	615	767-0015	1 x 600 µg
			767-0005	1 x 60 µg
			767-0010	3 x 60 µg
			767-0030	3 x 6 µg
PE/Atto594	535	627	768-0005	1 x 60 µg
			768-0015	1 x 600 µg
			768-0010	3 x 60 µg
			768-0030	3 x 6 µg
PE/Cy5.5	535	694	761-0005	1 x 60 µg
			761-0015	1 x 600 µg
			761-0010	3 x 60 µg
			761-0030	3 x 6 µg
PE/Cy7	535	776	762-0005	1 x 60 µg
			762-0015	1 x 600 µg
			762-0010	3 x 60 µg
			762-0030	3 x 6 µg
Rhodamine (RAPID)	544	576	311-0015	1 x 2 mg
			311-0010	3 x 200 µg
			311-0030	3 x 20 µg
B-Phycoerythrin	546	575	716-0005	1 x 60 µg
			716-0015	1 x 600 µg
			716-0010	3 x 60 µg
Cy3 (RAPID)	550	570	340-0015	1 x 2 mg
			340-0010	3 x 200 µg
			340-0030	3 x 20 µg
DyLight® 550 (RAPID)	562	576	323-0015	1 x 2 mg
			323-0010	3 x 200 µg
			323-0030	3 x 20 µg
Atto 565 (RAPID)	563	592	351-0015	1 x 2 mg
			351-0010	3 x 200 µg
			351-0030	3 x 20 µg
FluoProbes® 594 (RAPID)	591	616	361-0015	1 x 2 mg
			361-0010	3 x 200 µg
			361-0030	3 x 20 µg
DyLight® 594 (RAPID)	593	618	324-0015	1 x 2 mg
			324-0010	3 x 200 µg
			324-0030	3 x 20 µg
Texas Red® (RAPID)	595	615	315-0015	1 x 2 mg
			315-0010	3 x 200 µg
			315-0030	3 x 20 µg
Atto 633 (RAPID)	629	657	353-0015	1 x 2 mg
			353-0010	3 x 200 µg
			353-0030	3 x 20 µg

Kits Lightning-Link™ Fluorescents	Abs (nm)	Em (nm)	Réf.	Couplez jusqu'à
APC/Cy5.5	633	694	764-0005	1 x 150 µg
			764-0015	1 x 1,5 mg
			764-0030	3 x 15 µg
			764-0010	3 x 150 µg
APC/Cy7	633	776	765-0005	1 x 150 µg
			765-0015	1 x 1,5 mg
			765-0010	3 x 150 µg
			765-0030	3 x 15 µg
DyLight® 633 (RAPID)	638	658	325-0015	1 x 2 mg
			325-0010	3 x 200 µg
			325-0030	3 x 20 µg
Cy5 (RAPID)	643	667	342-0015	1 x 2 mg
			342-0010	3 x 200 µg
			342-0030	3 x 20 µg
APC	650	662	705-0005	1 x 150 µg
			705-0015	1 x 1,5 mg
			705-0010	3 x 150 µg
			705-0030	3 x 15 µg
DyLight® 650 (RAPID)	652	672	326-0015	1 x 2 mg
			326-0010	3 x 200 µg
			326-0030	3 x 20 µg
FluoProbes® 647H (RAPID)	653	675	362-0015	1 x 2 mg
			362-0010	3 x 200 µg
			362-0030	3 x 20 µg
Cy5.5 (RAPID)	675	694	343-0015	1 x 2 mg
			343-0010	3 x 200 µg
			343-0030	3 x 20 µg
DyLight® 680 (RAPID)	682	715	327-0015	1 x 2 mg
			327-0010	3 x 200 µg
			327-0030	3 x 20 µg
Atto700 (RAPID)	700	725	354-0015	1 x 2 mg
			354-0010	3 x 200 µg
			354-0030	3 x 20 µg
DyLight® 755 (RAPID)	754	776	328-0015	1 x 2 mg
			328-0010	3 x 200 µg
			328-0030	3 x 20 µg
DyLight® 800 (RAPID)	770	794	329-0015	1 x 2 mg
			329-0010	3 x 200 µg
			329-0030	3 x 20 µg



Kits de couplage à l'or : InnovaCoat® Gold

- Vos conjugués Anticorps-OR en 15 minutes (kits amine)
- Utilisation ultra-simple
- Sensibilité accrue
- Technologie propriétaire "InnovaCoat®" (manteau protecteur) qui empêche les interactions métal-anticorps et les phénomènes d'agrégation
- Couplage covalent et stable
- Criblage rapide de plusieurs anticorps pour le développement de tests
- Pas de titration de pH requise
- Changement d'échelle : de la R&D à la production



Descriptif Kit	Taille de particule	Chimie cible	Application			Références		
			Flux Latéral	Micro. Electro.	Cyto. flux	3 réactions Mini Kit	10 réactions Mini Kit	1 réaction Midi Kit
InnovaCoat® GOLD	10 nm	amine	☑	☑	☑	228-0005	228-0010	228-0015
InnovaCoat® GOLD	20 nm	amine	☑	☑	☑	229-0005	229-0010	229-0015
InnovaCoat® GOLD	40 nm	amine	☑	☑	☑	230-0005	230-0010	230-0015
InnovaCoat® GOLD	60 nm	amine	☑		☑	232-0005	232-0010	232-0015
InnovaCoat® GOLD	80 nm	amine	☑		☑	231-0005	231-0010	231-0015
InnovaCoat® GOLD - Maléimide	40 nm	sulfhydryl	☑	☑	☑	270-0005		270-0015
InnovaCoat® GOLD - Hydrzide	40 nm	aldéhydes*	☑	☑	☑	280-0000		280-0300
							280-0100 (1 réaction Mini)	
InnovaCoat® GOLD - Biotine	40 nm	-	☑	☑	☑	240-0200 (200 µl)	240-1000 (1 ml)	
InnovaCoat® GOLD - Sterptavidine	40 nm	-	☑	☑	☑	250-0200 (200 µl)	250-1000 (1 ml)	

* Le kit transforme les carbohydrates de Fc en aldéhydes



Produits Liés

Kits de purification d'anticorps

Les anticorps commerciaux contiennent souvent des substances (ex. : BSA, glycine, tris, ou azide) qui peuvent interférer avec les réactions de couplage.

Innova propose une gamme de kits de purification qui permet la purification rapide et facile des anticorps à partir de leur formulation d'origine, quelle qu'elle soit.

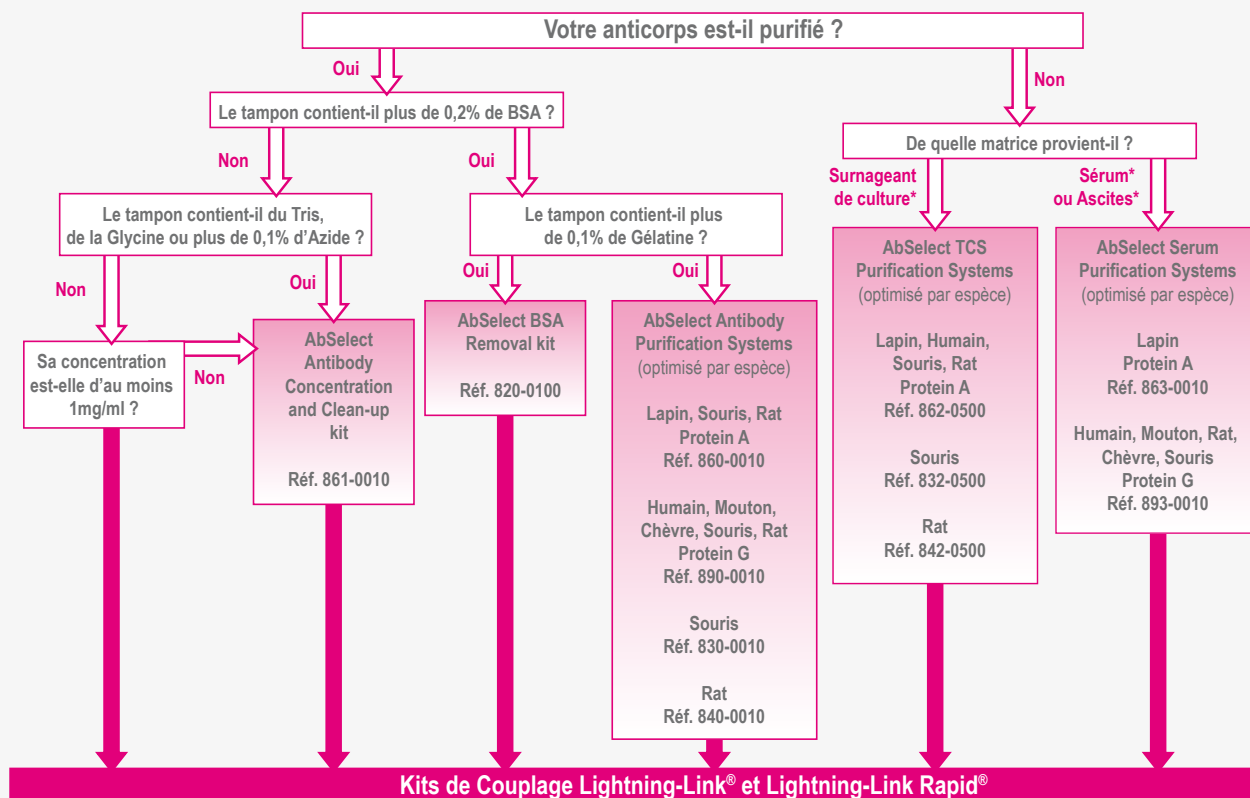
Cette gamme propose également des kits pour :

- La purification des anticorps issus de surnageants de culture (TCS), sérum ou liquides d'ascites.
- La concentration des anticorps et protéine
- Les changements de tampons

Les kits AbSelect et AbPure assurent une compatibilité à 100 % de votre anticorps avec les kits de couplage Innova.

- **Kits AbSelect** : rendez vos anticorps compatibles avec les kits Lightning-Link®
- **Kits AbPure** : rendez vos anticorps compatibles avec les kits InnovaCoat Gold

Kits AbSelect - Guide de Sélection



* Pour les faibles volumes de sérum (0,1ml) ou de liquide d'ascites (0,5ml) nous conseillons l'utilisation des kits optimisés par espèce : AbSelect antibody purification systems

Kits AbPure

Produit	Qté	Réf.
AbPure Antibody Purification System	1 purification	260-0005
	3 purifications	260-0010
AbPure Mouse Antibody Purification System	1 purification	261-0005
	3 purifications	261-0010



Les Tampons

Le Tampon Phosphate Salin (PBS en anglais) et le Tampon Tris Salin (TBS en anglais) sont les tampons les plus populaires pour la plupart des protocoles dans les étapes d'incubation et de lavage. Cependant certaines techniques ou applications peuvent avoir des spécificités dans leurs protocoles. Par exemple, dans les systèmes basés sur la phosphatase alcaline, les tampons à base de phosphate sont à éviter et le Tris est à préférer tandis que le NaCl est à omettre lors de l'incubation finale du substrat. Des conservateurs comme l'azide de sodium sont également à éviter dans les systèmes basés sur l'utilisation de la peroxydase, le tampon acide citrique phosphate est à utiliser comme substrat de coloration. Le tween 20 est classiquement ajouté dans les étapes de lavage à titre de détergent doux, et aussi souvent aux incubations. Les tampons biologiques (HEPES) sont utiles dans des applications spécifiques.

Tampons et Saturants pour immuno-essais

Les applications d'immunodétection exigent des solutions aqueuses qui n'inhibent pas les liaisons Antigène/Anticorps, l'activité enzymatique ou encore l'émission de fluorescence. Les biochimiques employés incluent des tampons (contrôle du pH), des sels et des agents de saturation (blocage des sites de liaison non spécifiques). Dans cette section sont présentés les tampons les plus populaires, prêt à l'emploi, basés sur le PBS et le TBS, les agents de saturation et tous les composés qui vous permettent de réaliser vos propres tampons. Vous pouvez également consulter la section « des biochimiques » pour plus de réactifs ou vous reporter également dans les sections par techniques, pour ELISA, Blotting, IHC, qui incluent des agents de saturation et autres tampons dédiés.

Le tableau ci-dessous donne quelques lignes directrices pour choisir votre agent saturant, et présente quelques exemples. Cependant, dans un protocole spécifique, une comparaison des différents agents de blocage est requise avant votre choix afin d'obtenir des résultats optimaux. Le critère le plus important est généralement d'obtenir le meilleur rapport signal sur bruit.

	ELISA	Blot	μArray	IHC	FCM	HRP/AP	Biotine	Fluor	Chemil/HRP
Guide de composition des tampons									
Tampons de saturation (après coating)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Choisir une protéine inerte (à raison de 0,05 à 10 %) dans une solution saline (par exemple 150 mM de NaCl) en association avec un agent tensioactif (de 0,01 à 1 %).									
Tampon d'incubation et de lavage	+	+	+	+	+	+	+	+	++
(AP: TBS) Le PBS ou TBS avec 0,5 % de Tween 20 est généralement adapté, additionné de 0,1 - 1% d'agent saturant pour les étapes d'incubation (éventuellement 0,1 % pour le lavage).									
Guide pour les agents de saturation									
BSA	+++	++	+	++	+++	+++	+++	+++	-/+
Agent de saturation populaire sauf en chimiluminescence. Elle doit être évitée avec des anticorps Ilr anti-bovin, anti-chèvre, anti-cheval ou anti-mouton.									
Caséine (lait)	++	+ /+++	+ /+++ (chem)	+	++	+++	-/+	+++	+++
Aussi un agent de saturation très populaire, en particulier en chimiluminescence. Doit être évité dans tous les dosages faisant intervenir la biotine ou dans les systèmes contenant des anticorps secondaires anti-bovin et apparentés.									
Gélatine	++	++ (Enz)	- /++	- /+	+	+ /+++	+ /+++	?	- /+
Moins largement utilisée. Bons résultats dans certains systèmes de détection (blot AP / BCIP, et chimiluminescence (ECL)). Peut masquer des épitopes.									
Tween 20	+++	+++	+++	+	-	+++	+++	+++	+++
Réduit les liaisons non spécifiques par son effet tensioactif (plus qu'un effet de saturation). Peut affecter les cellules(c).									
Sérum et IgG normales ("non immunes")	+	+ /++ (cells)	- /+	- /+++ (cell type)	- /+++ (cell type)	+++	+++	+++	+++
Utiles en réalisant une saturation similaire à celles des anticorps marqués dont il s'agit de limiter la fixation non spécifique (b).									
Autres saturants / formulation spéciales (c)	(a)	(a)	(a)	(a)					

(a) Tampons de saturation spéciaux, optimisés par techniques, sont proposés dans les sections correspondantes (ELISA, WB, MicroRéseau, IHC).

(b) Des IgG (0,1 - 1 %) ou du sérum (1 - 10 %) peuvent être inclus dans les tampons de lavage et d'incubation. Ils sont utiles dans des systèmes de détection avec anticorps marqués réagissant sur certains type cellulaires, notamment quand les sites de fixation Fc des IgG présente dans les cellules a récepteur IgG ou des extraits cellulaires génèrent un bruit de fond élevé comme en techniques IFC et IHF. Le sérum ou IgG non immune doit être non-apparenté à l'espèce des anticorps utilisés pour détecter. Par exemple une sérum de lapin (UP379060) ou les IgG de lapin (UP378416) pour un anticorps primaire de souris avec un anticorps secondaire de lapin anti IgG de souris ne donnera pas de réaction croisée.

(c) D'autres surfactants non-ioniques (Tween80, TritonX100,...) ont été utilisés. Le PolyethyleneGlycol est un agent blocant versatile disponible dans divers configurations de taille et charge.

Solutions de blocage avec protéines

SeaBlock, AquaBlock saturating agents

Le Seablock est un saturant contenant des protéines d'espèce non mammalienne (issues du poisson). Il est particulièrement indiqué pour les détections en chimioluminescence. Le Seablock surpasse bien des saturants comme le lait écrémé, la BSA, la gélatine ou le FBS dans de nombreux tests immunologiques.

Avantages :

- Compatible avec les techniques de détection immuno-enzymatiques, en particulier l'ELISA et le blot.
- Utilisable en détection chromogénique et chimioluminescence
- Aucune interaction avec les réactifs immunologiques issus de la classe mammifère comme les anticorps
- Faible bruit de fond
- Excellent pour saturer toutes les surfaces à fort pouvoir liant et le polystyrène aminé au glutaraldéhyde activé.
- Egalement disponible en formulations spéciales (sans sérum dans PBS ou tampon TBS) pour la nitrocellulose

Produit	Réf.	Qté
SeaBlock Utilisable en WB et ELISA. Particulièrement performant en ELISA.	UP40301A	500 ml
AquaBlock Formulation du SeaBlock optimisée pour le WB.	UPAM7281	500 ml
SeaBlock, serum and plasma free in PBS Formulation optimisée pour les applications en flux latéral en PBS.	UPAP1370	500 ml
SeaBlock, serum free in TBS Formulation optimisée pour les applications en flux latéral en TBS	UPAP1380	500 ml

Bio-Block Saturating agent

Le Bio-Block Saturating agent est un réactif de blocage standard validé en Western Blot en détection chimioluminescente. Ce réactif contient 0,5 % de caséine bovine en tampon PBS ou TBS, et optimisé pour les membranes chargées positivement comme le nylon ou les membranes de PVDF. Il est compatible pour les blotting d'acides nucléiques ou de protéines.

Produit	Réf.	Qté
BioBlock membrane blocking agent (en PBS)	N1366A	1 l
BioBlock membrane blocking agent (en TBS)	N1365A	1 l

HAMA blocker



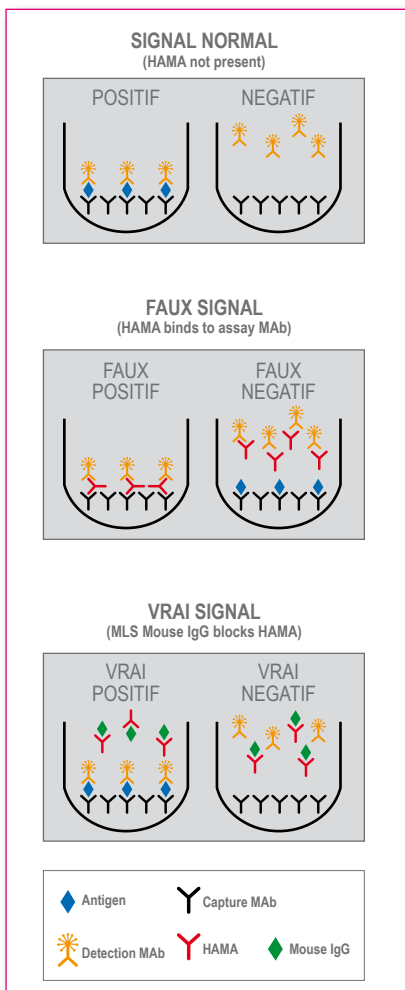
Le TruBlock™ est un réactif qui bloque les anticorps humains anti-souris (HAMA) dans les échantillons de patients, mais aussi les anticorps hétérophiliques (HA) et le facteur rhumatoïde (RF), développé pour les analyses des séra et plasmas humains par ELISA sandwich. Il réduit ainsi la fréquence de faux positifs et de faux négatifs dans les immuno-essais. Il a une haute capacité de blocage (s'utilise en quantité 5 - 20 x moindre que d'IgG de souris).

Produit	Réf.	Qté
TruBlock™ HAMA blocker	A66186M	20 mg

*Testé fonctionnellement pour chaque lot, vis-à-vis de tous les isotypes d'IgG. Ne contient des IgG de souris, mais pas IgG d'autres espèces (bv, hu, rb, rat), ni protéine A, ni protéases.

Agents de blocage standards

Les agents saturants ou de blocage sont utilisés après l'étape de coating de l'antigène afin de prévenir les liaisons indésirables des réactifs de détection sur les sites de fixation encore libres. Ils peuvent être éventuellement utilisés dans les tampons d'incubation et de lavage. Il n'existe aucun agent de saturation universel. Un agent qui affiche d'excellents résultats dans un système déterminé peut être médiocre dans un autre système. De nombreux facteurs interviennent. Une attention particulière doit être accordée dans le choix de l'agent saturant pour des résultats optimaux surtout lorsqu'il y a des changements qui interviennent comme le l'espèce d'anticorps primaires ou secondaires utilisés. De nombreux autres facteurs peuvent intervenir, comme le marqueur (tag) et système de détection (par exemple streptavidine/biotine), le type d'échantillons analysés, le substrat enzymatique de révélation...





Solutions de blocage sans protéine

Les tampons de saturations sans protéine éliminent ou minimisent les risques de réactions croisées qui sont associées aux tampons de saturation protéiques.

Super G Blocking Buffer

Le Super G Blocking Buffer est un réactif sans protéine conçu pour bloquer les liaisons non spécifiques des protéines sur les membranes de nitrocellulose. Il a été développé en particulier pour améliorer les dosages fluorescents multiplexés. Il réduit significativement le bruit de fond fluorescent tout en maintenant la capacité des membranes de nitrocellulose coatées à interagir de façon spécifique avec les protéines. Il est fourni en solution 1X, prêt à l'emploi, pour les applications de microréseau

Produit	Réf.	Qté
Super G Blocking Buffer	FP-LO8970	100 ml
	FP-LO8971	500 ml

Diluants et conservateurs pour immuno-réactifs

Universal Antibody Dilution Buffer

Le tampon d'anticorps universel est prêt à l'emploi et utilisable comme diluant d'anticorps dans tous les types immuno-essais (immunofluorescence, IHC, ELISA et WB). Ce tampon ne contient pas de protéines de mammifères, ni de phosphate, d'azide de sodium ou de mercure (agents conservateurs). Il peut être utilisé pour la dilution de tous les anticorps y compris la peroxydase, les anticorps dirigés contre les phosphoprotéines. En revanche, il ne convient pas aux anticorps anti-protéine S100. Ce tampon contient un colorant alimentaire vert. Ce tampon est également disponible avec de la BSA (sans immunoglobuline) en tant que stabilisant.

Produit	Réf.	Qté
Universal Antibody Dilution Buffer, prêt à l'emploi	AR-6562-02	100 ml
	AR-6562-03	250 ml
	AR-6562-04	500 ml
Universal Immuno Buffer 10X	AR-6561-02	100 ml
	AR-6561-05	1l
Antibody Dilution Buffer (avec BSA, sans Igs)	AR-6563-02	100 ml
	AR-6563-03	250 ml
	AR-6563-04	500 ml

LifeXtend™ HRP conjugate stabilizer/diluant

Il existe un certain nombre de facteurs qui contribuent à la perte de performance des conjugués HRP avec le temps, dont:

- L'inactivation de la HRP.
- L'instabilité de la liaison qui relie HRP à l'anticorps.
- L'attaque microbienne.
- La dénaturation de l'anticorps.
- La température
- La dilution des conjugués.

Pour ces raisons les conjugués HRP sont souvent conservés concentrés et à 4°C.

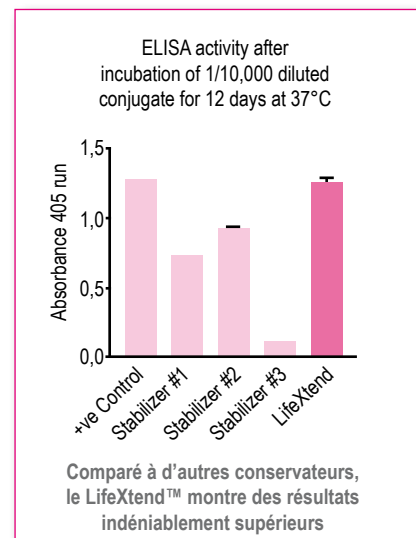
LifeXtend™ HRP conjugate stabilizer/diluant est un réactif composé de plusieurs agents qui protègent les conjugués-HRP des facteurs négatifs mentionnés ci-dessus, assurant ainsi le meilleur rendement possible dans des expériences effectuées à température ambiante. En outre, la capacité de stocker des conjugués HRP à des dilutions de travail élimine les pertes et améliore la reproductibilité d'une expérience à l'autre.

Produit	Réf.	Qté
LifeXtend™ HRP conjugate stabilizer/diluant	901-0005	50 ml

Super G Protein Preservatives

Le réactif Super G associe un agent de blocage efficace des liaisons non spécifiques des protéines sur des films polymères, avec des composants supplémentaires optimisés pour préserver à long terme les protéines. Ce réactif est conçu en particulier pour le Microréseau. Cette formulation améliore les performances de dosage de diverses protéines stockées pendant de longues périodes après immobilisation sur films polymères. (Voir la section Microréseau).

Produit	Réf.	Qté
Super G Plus Protein Preservative	FP-IWR950	100 ml





Choix des tampons en immunodétections

Le PBS et le TBS sont adaptés à la plupart des systèmes de détection, cependant le PBS (phosphate) est à éviter avec l'alkaline phosphatase. Les agents inclus pour bloquer les interactions non-spécifiques des immunoréactifs sont classiquement des protéines (BSA, Caséine, Gélatine) qui saturent les sites de fixation potentielle des supports d'immunoréaction, additionnés ou non de surfactants (Tween20) pour réduire les interactions en solution.

Retrouvez nos tampons au chapitre 'Biochimiques', mais aussi la BSA et d'autres saturants.

Exemples :

PBS Buffer 10X, Powder pack

UP68723A 1 Pk (qsp 10L 1X)

TBS Buffer 20X, Powder

UP74004A 1 Pk (qsp 20L 1X)

De nombreux autres formats sont disponibles (formulés liquides concentrés, en poudre, sachet pré-pesé, stérile,...) !

Tampons, Saturants et Additifs de base

Tampons de lavage et saturants standards

Les tampons standards suivants sont composés de PBS ou TBS et agents de saturation de haute qualité pour une utilisation en diverses techniques immunologiques, notamment l'ELISA et l'immunoblotting. Les tampons de blocage/saturation incluent typiquement des protéines comme le lait écrémé ou la BSA, pour le tampon/étape de 'saturation', et éventuellement dans les tampons d'incubation des immunoréactifs voire dans le tampon de lavage. Les tampons avec Tween 20 seul sert pour les lavages ou diluer les tampons de blocage. Ces tampons sont vendus lyophilisés ou liquides prêt à l'emploi.

Produit	Réf.	Qté
TBS with Non-Fat Powdered Milk (Mélange en poudre)	GS4162	5 x 42 g (1 l)
TBS with BSA (Mélange en poudre)	GS4172	5 x 22 g (1 l)
TBS Buffer 20X, 1% Tween 20	GS3682	500 ml
	GS3681	1 l
PBS with Non-Fat Powdered Milk (Mélange en poudre)	GS4183	5 x 39 g (1 l)
PBS with BSA (Mélange en poudre)	GS4193	5 x 19,8w g (1 l)
PBS with Tween 20 0,05%	N1381A	1 l
Blotto with NonFat Dry Milk in TBS (Un pré-mélange de lait écrémé à 5 % dans du TBS with Tween 20, 1X Solution de qualité Immunoanalytique)	OORA1671	500 ml
Blotto with NonFat Dry Milk in TBSTB (Un pré-mélange de lait écrémé à 5 % et BSA à 1 % dans du TBS with Tween 20, 1X Solution de qualité Immunoanalytique)	OORA1670	500 ml

Les Détergents (Tween 20®,...)

Les détergents sont fréquemment ajoutés aux tampons utilisés dans les étapes de lavage et parfois d'incubation afin de prévenir les liaisons non spécifiques des sondes. S'ils sont parfois utilisés pour leurs propriétés intrinsèques de blocage (le tween 20 peut être parfois suffisant dans le blocage des plaques ELISA), ils sont en général combinés à un autre agent de saturation protéique. Le Tween®20 est le détergent le plus connu et utilisé dans ces applications. Le Tween®80 est parfois utile dans des applications spécifiques. Le CHAPS est un détergent doux, plus communément utilisé pour d'autres applications mais parfois très utile dans les systèmes critiques (faibles affinités immunologiques). La qualité des détergents sans oxydant améliore la stabilité des conjugués enzymatiques au cours du stockage et des incubations, et favorise également la reproductibilité des résultats d'une expérience à l'autre.

Produit	Réf.	Qté
Tween® 20, pure	15874A	1 l
Tween® 20, 20% solution, oxidant free	UP158740	5 x 10 ml
Tween® 80, 20% solution, oxidant free	UP158780	5 x 10 ml
CHAPS	UP333514	5 g
TritonX100, 20% solution, oxidant free	UP521121	5 x 10 ml

Albumine bovine

La Sérum-Albumine Bovine (BSA) est un agent de saturation couramment utilisé pour bloquer les liaisons non spécifiques dans des microplaques, les membranes de blotting et les sections de cellules. Elle ne convient cependant pas bien en détection chimioluminescente. Nous recommandons notre BSA standard grade en choix de première intention pour la plupart des applications d'immuno-blocage.

La BSA est disponible en poudre ou en solution prête à l'emploi. Une gamme complète de BSA de qualités différentes et d'autres albumines est également disponible.

Produit	Réf.	Qté
BSA powder, standard grade	UPQ84170	100 g
Utilisable dans la plupart des applications biotechnologiques, en particulier dans les tests immunologiques.	UPQ84171	500 g
	UPQ84170	1 kg
BSA 30% solution	UP900130	50 ml
Plus pratique que les poudres (pas d'étape de dissolution, gain de temps) Evite le risque d'agrégats/artéfacts en immunodétection.	UP900131	500 ml

Caséine (de lait)

Le lait écrémé est un réactif de saturation très populaire aussi car bien efficace pour diverses immuno-détections en chromogénique comme luminescence, et économique. Cependant son utilisation, comme celle de la caséine et divers dérivés, n'est pas recommandée dans les tests immunologiques faisant intervenir le couple biotine/streptavidine, ni pour les anticorps secondaire anti-bovin et apparentés (anti-chèvre, anti-cheval ou anti-mouton).

Produit	Réf.	Qté
Non-fat Milk	768701	500 g

La Gélatine

La gélatine est un excellent agent de saturation pour les blots (détection chromogène). Elle peut cependant masquer les antigènes.

Produit	Réf.	Qté
Gélatin	N13360	100 g
CAS [9000-70-8]; Nombre de Bloom : 240-270 ; pH(28°C) : 4.5-5.5 ; eau (KF) : <12%; Viscosité : 35-45mpa	N13361	500 g

Caséine (de lait)

Le lait écrémé est un réactif de saturation très populaire aussi car bien efficace pour diverses immuno-détections en chromogénique comme luminescence, et économique. Cependant son utilisation, comme celle de la caséine et divers dérivés, n'est pas recommandée dans les tests immunologiques faisant intervenir le couple biotine/streptavidine, ni pour les anticorps secondaire anti-bovin et apparentés (anti-chèvre, anti-cheval ou anti-mouton).

Produit	Réf.	Qté
Non-fat Milk	768701	500 g

Choix des saturants en immunodétections

Choisir une protéine inerte (à classiquement 1 - 10 % pour l'étapes de saturation, 0,5 - 2 % pour les incubation, 0,05 - 1 % pour les lavages) dans une solution saline (par exemple 150 mM de NaCl) tamponnée à pH neutre (phosphate, Tris) en association avec un agent tensioactif (de 0,01 à 1 %).

La **BSA** et le **lait écrémé** sont des agents de saturation très populaires. Etant d'origine bovine, peuvent, même "pures", contenir des traces d'IgG (bovine) qui augmentant alors de manière significative le bruit de fond si elles sont coâtées, et interfèrent avec ces anticorps secondaires en solution réduisant ainsi leur réactivité. Elles ne sont donc pas trop recommandées pour une utilisation avec des anticorps secondaires anti-bovin, et les espèces apparentées: chèvre, cheval, mouton.

La **Gélatine** est moins largement utilisée. Elle présente néanmoins de très bons résultats dans certains systèmes de détection (blot AP / BCIP, et dans une moindre mesure la chimioluminescence (EC). Elle peut cependant masquer des épitopes, et convient pas sur des supports en verre.

Le **Tween20** réduit les liaisons non spécifiques par son effet tensioactif (plus qu'un effet de saturation). Il peut affecter les cellules.

Le **Sérum** et **IgG** normales ("non immunes") de l'espèce homologue à l'anticorps secondaire sont très utiles car ils réalisent une saturation similaire à celles des anticorps marqués dont il s'agit de limiter la fixation non spécifique.

Ces réactifs de base sont présentés au catalogue des biochimiques généraux.



Applications des sera & IgG non immuns

Les sera sont utilisés pour la saturation des tubes, des flacons, des gels, des colonnes ou des filtres afin d'empêcher l'adsorption non spécifique de molécules diluées. Typiquement en immunodétection, ils servent après l'étape de coating des IgG, à saturer les sites de fixation des IgG afin d'empêcher l'adsorption non spécifique des anticorps de détection en CMF, IF et IHC, ou ELISA, et parfois dans les incubations. A la surface des cellules ou dans les extraits cellulaires, ils saturent les sites de fixation aux IgG des récepteurs Fc présents afin d'éviter des réactions croisées.

Ils sont également utilisés comme contrôles de protéines ou témoins dans les tests ou analyses (exemple en électrophorèse)

Ils sont enfin employés en co-précipitation : IgG normales sont ajoutés pour précipiter un anticorps monoclonal dilué.

Voir aussi HAMA blocker (Réf. # A66186M) - Evite de faux positifs et faux négatifs dans les immunoessais.

Sérums et IgG normales purifiées

Les Sera et les IgG normales purifiées sont préparés à partir de sang d'animaux en bonne santé. Ils sont généralement utilisés comme témoins ou comme additifs dans diverses techniques immunologiques, notamment pour réduire les détections non spécifiques en IHC et en IF, mais aussi en ELISA, et pour bloquer les anticorps hétérophiliques (HA).

Sérum normal et IgG normales purifiées (gamme Uptima)

- **Sérum normal** : Le sérum est collecté après coagulation du sang. Après addition de 0,09 % d'azide de sodium comme conservateur, il est filtré sur filtre de 0,45 µm.
- **IgG normales purifiées** : Les immunoglobulines de classe G (IgG) sont purifiées à partir de sérum d'animaux non immunisés. Les IgG pures d'Uptima sont fournies en solution à 5 mg/ml dans du PBS contenant 0,09 % d'azide de sodium et filtrées sur filtre de 0,45 µm.

Espèces	Serum Normal		IgG purifiées Normales	
	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Bovine	UP89243A	10 ml	UP757700	10 mg
Chicken	UP37908A	10 ml		
Donkey	UP77719A	10 ml		
Goat	UP379031	2 ml		
	UP379030	10 ml	UP767090	10 mg
Horse	UP24741A	10 ml		
Human	UP697906	10 ml	UP408603	10 mg
Mouse	UP379120	2 ml	UP386670	5 mg
	UP379121	10 ml		
Rabbit	UP379060	10 ml	UP378416	10 mg
	UP379061	100 ml		
Rat	UP37911A	2 ml	UP443086	5 mg
	UP37911B	10 ml		
Sheep	UP697927	10 ml	UP797560	10 mg
Swine	UP379021	10 ml		



Sérum normal et Gamma globulines purifiées (gamme Jackson)

Produit	Réf.	Qté
Normal Bovine Serum	001-000-001	2 ml
Normal Bovine Serum	001-000-121	10 ml
Bovine Gamma Globulin	001-000-002	10 mg
Normal Cat Serum	002-000-001	2 ml
Normal Cat Serum	002-000-120	5 ml
Cat Gamma Globulin	002-000-002	10 mg
Normal Chicken Serum	003-000-001	2 ml
Normal Chicken Serum	003-000-120	5 ml
Chicken Gamma Globulin	003-000-002	10 mg
Normal Dog Serum	004-000-001	2 ml
Normal Dog Serum	004-000-120	5 ml
Dog Gamma Globulin	004-000-002	10 mg
Normal Donkey Serum	017-000-001	2 ml
Normal Donkey Serum	017-000-121	10 ml
Donkey Gamma Globulin	017-000-002	10 mg
Normal Goat Serum	005-000-001	2 ml
Normal Goat Serum	005-000-121	10 ml
Goat Gamma Globulin	005-000-002	10 mg
Normal Guinea Pig Serum	006-000-001	2 ml
Normal Guinea Pig Serum	006-000-120	5 ml
Guinea Pig Gamma Globulin	006-000-002	10 mg
Normal Syrian Hamster Serum	007-000-001	2 ml
Normal Syrian Hamster Serum	007-000-120	5 ml
Syrian Hamster Gamma Globulin	007-000-002	10 mg

Produit	Réf.	Qté
Normal Horse Serum	008-000-001	2 ml
Normal Horse Serum	008-000-121	10 ml
Horse Gamma Globulin	008-000-002	10 mg
Normal Human Serum	009-000-001	2 ml
Normal Human Serum	009-000-121	10 ml
Human Gamma Globulin	009-000-002	10 mg
Normal Mouse Serum	015-000-001	2 ml
Normal Mouse Serum	015-000-120	5 ml
Mouse Gamma Globulin	015-000-002	10 mg
Normal Rabbit Serum	011-000-001	2 ml
Normal Rabbit Serum	011-000-120	5 ml
Rabbit Gamma Globulin	011-000-002	10 mg
Normal Rat Serum	012-000-001	2 ml
Normal Rat Serum	012-000-120	5 ml
Rat Gamma Globulin	012-000-002	10 mg
Normal Sheep Serum	013-000-001	2 ml
Normal Sheep Serum	013-000-121	10 ml
Sheep Gamma Globulin	013-000-002	10 mg
Normal Swine Serum	014-000-001	2 ml
Normal Swine Serum	014-000-121	10 ml
Swine Gamma Globulin	014-000-002	10 mg

IgG normales purifiées non conjuguées (gamme jackson)

Produit	Réf.	Qté
ChromPure Bovine IgG, whole molecule	001-000-003	10 mg
ChromPure Bovine IgG, Fab fragment	001-000-007	2 mg
ChromPure Bovine IgG, Fc fragment	001-000-008	2 mg
ChromPure Cat IgG, whole molecule	002-000-003	10 mg
ChromPure Chicken IgY (IgG), whole molecule	003-000-003	5 mg
ChromPure Chicken IgY (IgG), Fab fragment	003-000-007	2 mg
ChromPure Chicken IgY (IgG), Fc fragment	003-000-008	1 mg
ChromPure Dog IgG, whole molecule	004-000-003	10 mg
ChromPure Donkey IgG, whole molecule	017-000-003	10 mg
ChromPure Donkey IgG, F(ab') ₂ fragment	017-000-006	2 mg
ChromPure Goat IgG, whole molecule	005-000-003	10 mg
ChromPure Goat IgG, F(ab') ₂ fragment	005-000-006	2 mg
ChromPure Goat IgG, Fab fragment	005-000-007	2 mg
ChromPure Goat IgG, Fc fragment	005-000-008	1 mg
ChromPure Guinea Pig IgG, whole molecule	006-000-003	10 mg
ChromPure Syrian Hamster IgG, whole molecule	007-000-003	5 mg
ChromPure Horse IgG, whole molecule	008-000-003	10 mg
ChromPure Horse IgG, F(ab') ₂ fragment	008-000-006	2 mg
ChromPure Horse IgG, Fab fragment	008-000-007	2 mg
ChromPure Human IgG, whole molecule	009-000-003	10 mg
ChromPure Human IgG, F(ab') ₂ fragment	009-000-006	2 mg
ChromPure Human IgG, Fab fragment	009-000-007	2 mg

Produit	Réf.	Qté
ChromPure Human IgG, Fc fragment	009-000-008	1 mg
ChromPure Human IgM (myeloma), whole molecule	009-000-012	2 mg
ChromPure Human IgA, serum	009-000-011	2 mg
ChromPure Human Transferrin	009-000-050	5 mg
ChromPure Human Albumin	009-000-051	5 mg
ChromPure Mouse IgG, whole molecule	015-000-003	5 mg
ChromPure Mouse IgG, F(ab') ₂ fragment	015-000-006	2 mg
ChromPure Mouse IgG, Fab fragment	015-000-007	2 mg
ChromPure Mouse IgG, Fc fragment	015-000-008	1 mg
ChromPure Mouse Transferrin	015-000-050	5 mg
ChromPure Rabbit IgG, whole molecule	011-000-003	10 mg
ChromPure Rabbit IgG, F(ab') ₂ fragment	011-000-006	2 mg
ChromPure Rabbit IgG, Fab fragment	011-000-007	2 mg
ChromPure Rabbit IgG, Fc fragment	011-000-008	1 mg
ChromPure Rat IgG, whole molecule	012-000-003	10 mg
ChromPure Rat IgG, F(ab') ₂ fragment	012-000-006	2 mg
ChromPure Rat IgG, Fab fragment	012-000-007	2 mg
ChromPure Rat IgG, Fc fragment	012-000-008	1 mg
ChromPure Rat Transferrin	012-000-050	5 mg
ChromPure Sheep IgG, whole molecule	013-000-003	10 mg
ChromPure Sheep IgG, Fc fragment	013-000-008	1 mg
ChromPure Swine IgG, whole molecule	014-000-003	10 mg



Voir les descriptions et plus de réactifs au chapitre "Biochimiques".

Autres tampons, agents de saturation et composants pour immuno-essais

- Les solutions d'immuno-essais (lavage, incubations) sont éventuellement additionnées d'un conservateur, notamment pour les solutions mères stockées, typiquement l'azide de sodium (ou de préférence le thimérosal pour l'HRP).

Produit	Réf.	Qté
Sodium Azide UltraPure grade	081125	250 g
Sodium Azide 10% Solution	NJK63A	100 ml
Thimerosal 1%, Solution	LO8990	100 ml
TritonX100, 20% solution, oxidant free	LO8991	1 l

- Aucun agent saturant ni tampon formulé n'est universel. Cela dépend beaucoup du mode de détection, mais aussi du support, des antigènes à détecter et d'autres facteurs. Il est conseillé de tester plusieurs saturants, des tampons saturants formulés d'usages assez larges et pratiques, mais aussi des agents de différents types, afin de valider un protocole satisfaisant dans les applications récurrentes ou au contraire particulières, ou pour déjouer un échec de détection mal compris.



Substrats Immuno-Enzymatiques

Les enzymes représentent un système puissant d'amplification du signal dans les essais biologiques, en raison de leur capacité à être conjugués avec des anticorps ou d'autres sondes, tout en conservant leur activité. C'est le cas de la peroxydase (HRP) de la phosphatase alcaline (AP) qui sont des enzymes les plus utilisées dans des dosages immunologiques. Les substrats sont convertis en produits colorés ou en émission de lumière et détectés par des spectrophotomètres ou des luminomètres. Selon la technique, la couleur ou la lumière est mesurée soit sur le site même ou l'enzyme a été immobilisée (précipitation des substrats), ou dans les solutions ou elles ont été libérées (substrats solubles, ex pour ELISA). L'intensité de la couleur ou de la lumière émise est corrélée avec la concentration de l'anticorps primaire ou de l'antigène dosé.

Guide de sélection des substrats enzymatiques en immunodétections

Enzyme	Type de Substrats et exemples	Applications	Points positifs	Points négatifs
(HRP) Peroxydase			Cinétique rapide	Bruit de fond avec les échantillons sanguins et certains tissus
Nombreux substrats disponibles Coloration moins stanle que l'AP	Chromogéniques, solubles (TMB, ABTS, OPD...)	ELISA	Facile à utiliser	La coloration est quelques fois sensible à la lumière
	Chromogéniques, précipitants (CN, AEC, DAB...)	WB, SB, IHC	Facile à utiliser	
	Fluorogéniques (ADHP...)	ELISA, MicroArray WB, SB, IHF	Facile à utiliser ; plus sensible Possibilité de multiplexage	
	Chimiluminescents (Luminol... UptiLight™)	ELISA WB, SB, IHC	Haute sensibilité Haute sensibilité	Besoin d'un luminomètre Besoin d'un équipement radiographique ou caméra CDD ou un scanner
(AP) Phosphatase Alcaline	Chromogéniques, solubles (pNPP)	ELISA	Cinétique linéaire Souvent plus sensible que la HRP	
Réponse plus sensible et plus linéaire Souvent moins économique que la HRP. Poids moléculaire élevé	Chromogéniques, précipitants (BCIP/NBT,...)	WB, SB, IHC	Stabilité de la coloration	Bruit de fond avec certains échantillons
	Fluorogéniques (MUP, FPD)	ELISA, IHF	Haute sensibilité Possibilité de multiplexage	Besoin un équipement onéreux en fluorescence
	Chemiluminescents (VisiGlo)	ELISA, WB	Haute sensibilité	Besoin d'un équipement radiographique ou caméra CDD ou un scanner
Osidasés (β -galactosidase,...)	Chromogéniques (X-Gal, ONG, MUG,...)	GRA, IHC	Haute sensibilité	
	Fluorogéniques (MUG)	GRA, IHC	Haute sensibilité	

WB: Western Blotting - SB: Southern Blotting - IF: Immuno(Histo)Fluorescence - IHC: ImmunoHistoChimie - ELISA: Enzyme Linked Immunosorbent Assay - GRA: Gene Reporter Assay



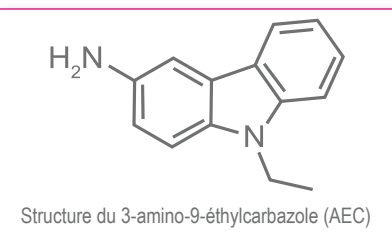
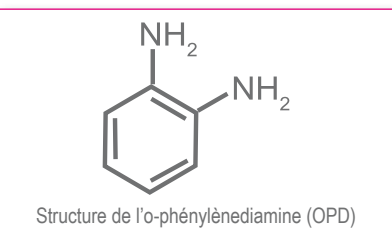
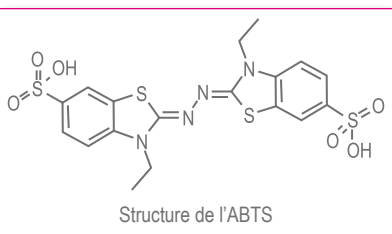
Produits liés

Solution Stop pour TMB

Produit	Réf.	Qté
Solution Stop pour TMB	UPS29590	250 ml
	UPS29591	1 l

Stop la réaction TMB/HRP et transforme la couleur bleue en jaune profond. Augmente la sensibilité d'un facteur 2 à 3.

Voir aussi nos TMB en solution, formulés pour l'ELISA dans la section suivante : Réactifs par technique/ELISA



Substrats pour la peroxydase

La peroxydase réagit avec l' H_2O_2 , qui à son tour réagit avec un substrat chromogène pour donner un produit final coloré. Le produit final est soit soluble (pour les dosages en phase liquide tels que ELISA), ou peut précipiter sur les sites où la peroxydase est immobilisée (sites positifs) et être ainsi visualisé sous forme de spots (dot blot) ou de bandes (Western blot).

Substrats chromogéniques

● TMB (TetraMethylBenzidine)

Le TMB est un substrat populaire employé pour détecter l'activité de la HRP. Il est très utilisé dans les dosages ELISA, ainsi qu'en Western Blot.

Le produit de la réaction avec la peroxydase, est de couleur bleue (mesuré à 370 nm ou 652 nm), ou de couleur jaune lorsque la réaction est arrêtée après l'ajout d'un acide (mesurée à 450 nm). Il possède une sensibilité plus grande que les substrats classiques comme l'OPD et l'ABTS avec un très faible bruit de fond.

Produit	Réf.	Qté
TMB powder, UltraPure (CAS : 64285-73-0 ; MW : 331.29)	UP15426D	1 g
	UP15426E	5 g

● ABTS™

L'ABTS (2,2'-azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulphonate)) réagit avec l'HRP et l' H_2O_2 pour produire un produit final vert soluble qui peut être mesuré à 450 nm.

Produit	Réf.	Qté
ABTS, Liquid substrate, Ready-to-use solution	UP732550	100 ml
	UP732551	500 ml

ABTS tablets 42387C 50 tablets

Tablettes contenant 10 mg d'ABTS, pour la préparation rapide et simple de solutions substrats

ABTS, Ultra pure grade (CAS : 30931-67-0 ; MW : 548.68)	UP423876	1 g
	UP423877	10 g

● OPD

L'o-phénylènediamine (OPD) a été le substrat le plus populaire de la HRP jusqu'à ce que des substrats moins toxiques et tout aussi voire plus sensibles soient proposés (TMB, chimioluminescence). L'OPD est disponible en comprimés de 15 mg pour une utilisation plus sûre et plus pratique.

Produit	Réf.	Qté
OPD powder (CAS : 95-54-5 ; MW : 108.14)	02673F	25 g
	02673G	50 g
OPD tablets 15 mg	270861	50 tablets

● AEC

Le 3-amino-9-éthylcarbazole est un substrat de la peroxydase approprié pour une utilisation en immunoblotting et en immunohistochimie. Le produit final issu de ce substrat est insoluble, de couleur rouge et peut être observé visuellement. Si il est relativement moins toxique que le DAB et donne moins de bruit de fond. Il est un peu plus sensible que le 4-CN.

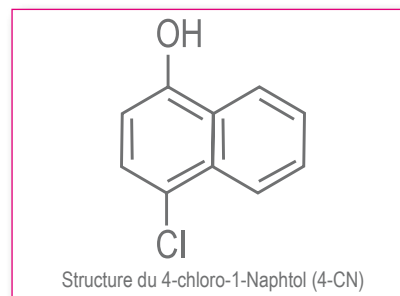
Produit	Réf.	Qté
AEC, UltraPure powder (CAS : 132-32-1 ; MW : 310.28)	036310	50 g



● **4-CN**

Le 4-chloro-1-Naphtol (4-CN) est le substrat de la HRP le moins sensible. L'intérêt de ce substrat réside dans le fait que la réaction enzymatique est facilement contrôlée est produit un composé intense bleu profond. Il présente aussi moins de bruit de fond que le DAB.

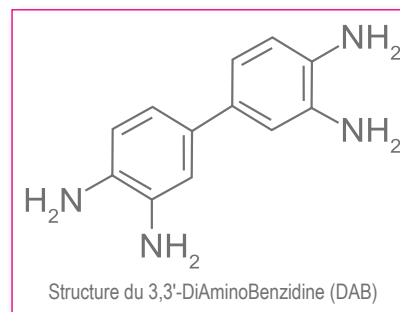
Produit	Réf.	Qté
4-CN, UltraPure powder (CAS : 604-44-4 ; MW : 178.62)	UP007490	25 g
	UP007491	50 g



● **DAB**

Le 3,3'-DiAminoBenzidine (DAB) est un substrat chromogénique de la HRP largement utilisé dans les immuno-essais. Ses performances sont supérieures à l'AEC. Le DAB est en effet beaucoup plus sensible et donne moins de bruit de fond. Les échantillons révélés au DAB peuvent être déshydratés dans de l'éthanol et deparaffinés dans le xylène pour être conservés de façon permanente. Toutefois, en raison de son caractère cancérigène, certains laboratoires évitent de l'utiliser sous forme de poudre. Son produit final est brun-orange.

Produit	Réf.	Qté
DAB liquid, 5C	UP732320	500 ml
Solution prêt à l'emploi moins toxique à manipuler que la poudre. Fournie avec une solution concentrée 50X et un tampon de dilution 10X.		
DAB tablets	UP732310	100 tablets
	UP732311	10 g



● **TACS Blue label**

Le TACS Blue label est un substrat chromogénique dédié à l'immunohistochimie.

Produit	Réf.	Qté
TACS Blue colorimetric substrate	FX8280	3 ml
Réactifs de détection TACS Blue label		
Inclut le substrat TACS Blue (3 ml) et le contre-colorant Nuclear Fast Red	Q69650	30 tests

● **H₂O₂ Solution**

Produit	Réf.	Qté
Ready-to-Use hydrogen peroxide solution (50 mM calibrated and stabilized soln*)	JQ6550	5 x 10 ml

Solution d' H₂O₂ (MW:34.01) calibrée précisément à 50mM et stabilisée pour préparer des solutions substrat d'immunoessai avec la peroxidase. S'utilise à 50 - 500 µm avec le substrat chromogénique. Doit être stocké à -20°C, protégé de la lumière et de l'humidité.

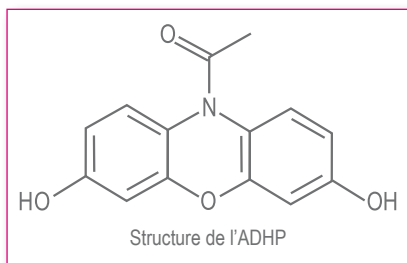
● **Autres substrats disponibles**

Produit	Réf.	Qté
TMBZ (CAS[54827-17-7] ; MW : 240.35)	T33080	1 g
TMBZ HCl (CAS[64285-73-0] ; MW : 351.32)	T33140	1 g
TMBZ-PS	T33120	1 g

Voir en ligne sur notre site www.interchim.com > Immunodetection > Enzymatic substrates pour IA, ou sur demande à Interbiotech@interchim.com.

Voir nos formulations dédiées aux applications ELISA, WB et IHC dans la section suivante : Réactifs par Technique





Substrats fluorométriques de la peroxydase

● ADHP (10-Acetyl-3,7-dihydroxyphenoxazine)

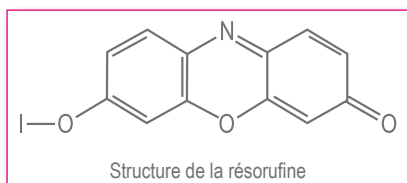
ADHP est considéré comme le meilleur substrat fluorogène pour la peroxydase, car il est hautement spécifique et stable. Le substrat lui-même est presque incolore et non fluorescent jusqu'à ce qu'il soit oxydé par l' H_2O_2 (stoechiométrie 1: 1) en présence de la peroxydase de raifort (HRP) pour devenir la résorufine fluorescente très rouge.

$\lambda_{ex}/\lambda_{em}$ (pH 9) : 571/585 nm (produit final)

ϵ : 54 000 (produit final)

Soluble en DMSO ou DMF

Produit	Réf.	Qté
ADHP (CAS : 119171-73-2 ; MW : 257.24)	FP-39423A	5 mg



● Resorufine

La résorufine de haute pureté peut être utilisée comme un standard pour les substrats enzymatiques dont le produit final est la résorufine.

Solide sombre, soluble dans le DMSO

$\lambda_{ex}/\lambda_{em}$ (pH9) : 563/587 nm

Produit	Réf.	Qté
Resorufin (CAS : 635-78-9 ; MW : 213.04)	FP-95432A	20 mg
	FP-95432B	100 mg

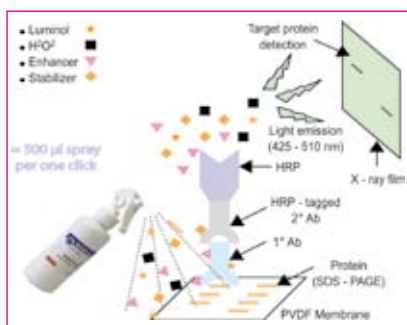
Substrats luminométriques de la peroxydase

● Uptilight™ ECL Substrates

Les substrats UptiLight™ ECL (Enzyme ChemiLuminescence) sont des formulations exceptionnelles du substrat luminol pour la peroxydase. Elles contiennent différents agents propriétaires augmentant et stabilisant le rendement de l'émission photonique. Les formulations optimisées pour ELISA ou Blotting, proposent 3 niveaux de sensibilités (standard, Haute, Ultime). Une formulation mono-composant est disponible (BM4943), et même en format spray ultra-pratique (BM4961).

● Avantages :

- Sensibilité au Pico- & Femto-gramme
- Meilleur signal / bruit de fond
- Emission durable





● Applications :

UptiLight™ ELISA ECL Substrates
Dosage en microplaques avec HRP (ELISAs)

UptiLight™ Blotting ECL Substrates
Western-, Southern-, Northern-Blotting avec HRP

Sensibilité standard



UptiLight™ Classic, 4 000 cm²
Le produit ECL le plus rentable pour les analyses en routine

UP99619A 500 ml

UptiLight™ One (1 réactif prêt-à-l'emploi)
Simplicité maximale et gain de temps

BM4961 Spray 2 500 cm² 100 ml*

BM4963 Compte-goutte 4-5000 cm² 200 ml*

Haute Sensibilité

De l'ordre du picogramme

UptiLight™ ELISA HighSensitivity

36349A 200 ml

36349B 500 ml

36349C 1000 ml

UptiLight™ WB HighSensitivity

38490E 50 ml

38490A 200 ml

38490B 500 ml

38490C 1000 ml

Sensibilité Ultime

Applications les plus exigeantes, jusqu'au femtogramme

UptiLight™ ELISA UltraSensitivity

996201 60 ml

996202 120 ml

996203 300 ml

UptiLight™ WB UltraSensitivity

58372A 60 ml

58372B 120 ml

58372C 300 ml

* 10 ml de réactif traitent 90 cm² de blot (ou 2 pressions de spray)

● Autres substrats disponibles

Produit	Réf.	Qté
Luminol > 98 %	FP-04247A	1 g
	FP-04247B	5 g
	FP-04247C	25 g
IsoLuminol (CAS : [3682-14-2] ; MW : 177.2)	FP-07624A	1 g
IsoLuminol ABEI (CAS : [66612-29-1] ; MW : 276.34)	FP-60404A	5 mg

Voir en ligne sur notre site www.interchim.com > Immunodetection > Enzymatic substrates for IA, ou sur demande à Interbiotech@interchim.com

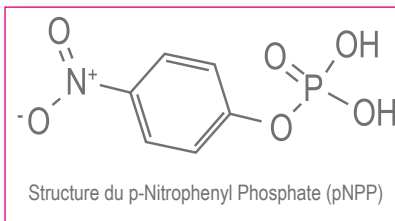
Substrats de la Phosphatase alcaline

L'emploi de la phosphatase alcaline est préférable à la peroxydase dans les applications où une réponse plus linéaire avec un bruit de fond inférieure est nécessaire.

Substrats chromogéniques

● pNPP (p-Nitrophenyl Phosphate)

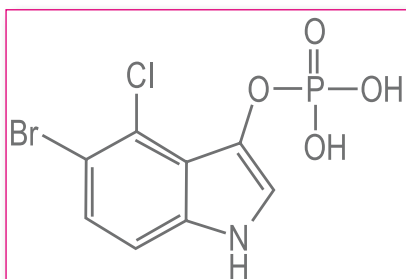
Le pNPP est le substrat préféré pour une détection de haute sensibilité de la phosphatase alcaline dans les dosages ELISA. Il donne un produit jaune qui absorbe à 405 nm.



Produit	Réf.	Qté
pNPP 5/175mg tablettes Chaque tablette contient 5 mg de pNPP pour une préparation facile et rapide du substrat en solution.	89562G	100 tablettes
	89562F	1000 tablettes
pNPP 30/175mg tablettes Chaque tablette contient 30 mg de pNPP pour une préparation facile et rapide du substrat en solution.	UP732500	1000 tablettes
	UP732501	1000 tablettes
PNPP powder	UP89562C	25 g
	UP89562D	100 g

Voir aussi nos pNPP en solution, formulés pour l'ELISA dans la section suivante : Réactifs par technique/ELISA





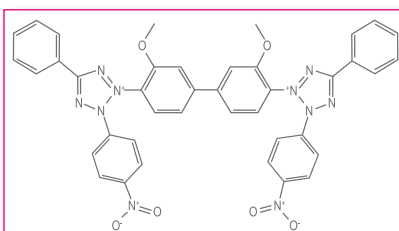
Structure du 5-bromo-4-chloro-3-indolylphosphate (BCIP)

Substrats de la Phosphatase alcaline (suite)

• BCIP, INT, NBT

Le 5-bromo-4-chloro-3-indolylphosphate/nitrobleu tétrazolium (BCIP) est le substrat chromogène précipitant préféré pour la détection de la phosphatase alcaline en blotting et en immunohistologie. Il est souvent combiné au p-iodonitrotétrazolium (INT) ou le Nitrobleu tétrazolium (NBT) pour amplifier la sensibilité de la coloration.

Produit	Réf.	Qté
BCIP, toluidine	UP10904E	100 mg
	UP10904F	500 mg
BCIP, Na (forme un précipité coloré bleu profond (λ_{max} ~615 nm))	C47183	100 mg
BCIP Red derivative of BCIP (forme un précipité coloré rouge (λ_{max} ~ 565 nm))	M1636A	100 mg
BCIP Pink derivative of BCIP (forme un précipité coloré rose (λ_{max} ~ 540 nm) precipitate)	AM337A	100 mg
INT	UP020611	1 g
NBT	UP143456	500 mg
	UP143457	1 g



Structure nitrobleu tétrazolium (NBT)

• BCIP/NBT en solution prête à l'emploi

Le substrat de la phosphatase alcaline le plus utilisé est le 5-bromo-4-chloro-3-indolylphosphate/nitrobleu tétrazolium (BCIP / NBT). Lorsque la déphosphorylation du BCIP est catalysée par la phosphatase alcaline, un colorant pourpre insoluble se forme sur le site où l'anticorps marqué par cette enzyme est liée à l'antigène cible. La couleur persiste avec un minimum de décoloration lorsqu'elle est protégée contre l'exposition de la lumière.

Produit	Réf.	Qté
BCIP/NBT	UP099851	100 ml
BCIP Pink/NBT Kit (Chaque kit contient le BCIP rose (AM337A) et le NBT (F19430) qui induit la précipitation)	F19420	1 kit
BCIP/INT ready to use solution	UP096051	100 ml

Le BCIP/INT est un excellent choix en hybridation in situ, lorsque les tissus sont colorés à l'hématoxyline. Le produit final de couleur rouge brique est clairement visible par rapport à la couleur bleu de l'hématoxyline, en évitant les résultats trompeurs qui peuvent découler de l'observation NBT formazan (couleur orange) dans ces conditions.

• Naphtol

Le naphthol phosphate AS-MX est un substrat histochimique utilisé pour la détection de l'activité de la phosphatase alcaline. Il est communément utilisé avec le Fast red TR en immunohistologie, immunoblotting et dot blot.

Produit	Réf.	Qté
Naphtol AS-MX phosphate, High Purity powder	N12710	1 g
	N12711	5 g
1-Naphtyl phosphate, Na salt, Monohydrate, High Purity	N12710	1 g
	N12711	5 g



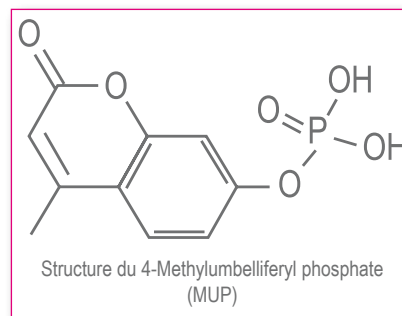
Substrats fluorométriques

• MUP

Le 4-Methylumbelliferyl phosphate (MUP) est un substrat de la phosphatase alcaline dont le produit de réaction est un composé fluorescent et soluble. On peut mesurer la fluorescence de la MUP en l'excitant à 360 nm et en le visualisant à 440 nm.

$\lambda_{ex}/\lambda_{em}$: 360/440 nm

Produit	Réf.	Qté
MUP Na	30045A	100 mg
	30045C	5 g
	30045D	10 g
MUP Free acid	FP-24119A	100 mg



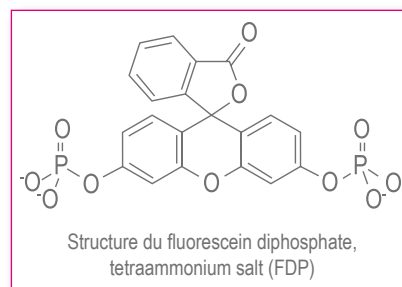
• FDP (fluorescein diphosphate)

Le FDP est le substrat fluorogène le plus sensible de la phosphatase alcaline. C'est aussi un excellent substrat pour la protéine tyrosine phosphatase (PTPase). Le FDP est utilisé dans le criblage à haut débit (HTS) pour l'inhibiteur de PTPase.

$\lambda_{ex}/\lambda_{em}$: 490/514 nm (end product)

$\epsilon \sim 90\,000$ (end product)

Produit	Réf.	Qté
FDP (fluorescein diphosphate, tetraammonium salt)	FP-72573A	5 mg



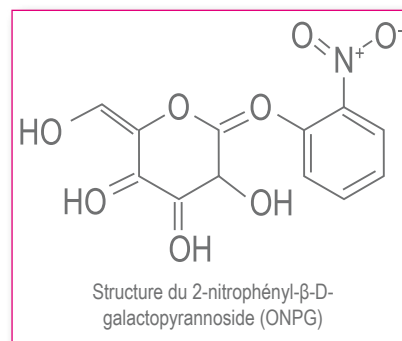
Substrats pour les osidases (β -galactosidase, β -glucuronidase, β -glucosidase)

Les substrats pour la glucosidase sont principalement utilisés dans des dosages de rapporteur, pour l'identification de colonies bactérienne, en IHC et plus rarement pour les détections basées sur les techniques immunologiques.

• o-NPG

L'ONPG (2-nitrophényl- β -D-galactopyranoside) qui possède une structure proche du lactose est un substrat synthétique de la β -galactosidase. Incolore, son hydrolyse par la β -galactosidase produit un composé de couleur jaune. Il est largement utilisé dans l'identification de très nombreuses bactéries (Gram + et Gram -).

Produit	Réf.	Qté
o-NPG (o-Nitrophenyl- β -D-galactopyranoside)	UP556683	5 g



L'ONG et d'autres substrats d'osidases sont présentés dans la section "Génomique/clonage".



Technical Tip

Les gammes Interchim® Uptima™ & FluoProbes® offrent une grande expertise dans les tests en microplaques.

Uptima

Ciblée sur les besoins courants des laboratoires, la gamme Uptima™ inclut notamment des réactifs standards et optimisés pour l'ELISA à tarifs ultra-compétitifs (HRP, AP, conjugués biotinylés, streptavidines, substrats en solution prêts-à-l'emploi).

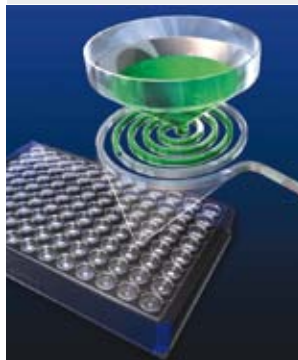
FluoProbes®

Centrée sur la fluorescence et la luminescence, avec notamment des sondes cellulaires dernière génération, FluoProbes® propose également des outils de pointes pour l'ELISA/FLISA : substrats fluorescents, plaques FPLYte™.

Réactifs pour ELISA

Interchim® propose une gamme complète de réactifs dédiés à l'ELISA. Ils sont sélectionnés pour leurs performances excellentes en microplaque et formulés pour une utilisation pratique.

Aperçu de produits remarquables :



Microplaques Optimiser™ et Optimax™

Les avantages de la microfluidique transférés sur un format pratique de plaques 96 puits (compatibles avec les automates ou lecteurs traditionnels) !

- ELISA plus rapides (cinétique accélérée et suppression des étapes de lavage)
- Diminution des volumes d'échantillons (jusqu'à 1µl) et des quantités de réactifs
- Augmente la sensibilité (jusqu'au femtogramme)

FPLYte

Plaques haute technologie pour essais fluorescents et luminescents



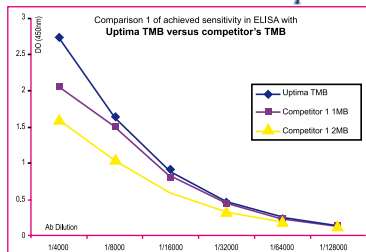
Microplaques Standards

Plaques "high-binding" pour immuno-essais

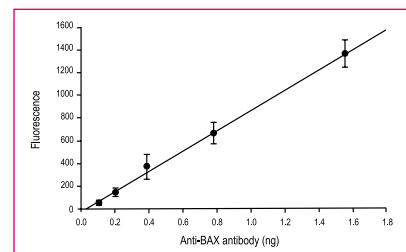


Substrats TMB en solution, prêt-à-l'emploi

- Notre **TMB standard** est le réactif de référence (haute sensibilité et large gamme dynamique, excellente stabilité et reproductibilité de lot à lot)
- Notre **TMB check+** permet le contrôle des dépôts
- Notre **TMB aqueous**, principalement adressé aux fabricants diagnostiques, est une formulation sans solvant (moins toxique, et plus facile à transporter).



Substrat ADHP pour l'HRP Dope la sensibilité de vos tests ELISA HRP en détectant par fluorescence.



Substrat pNPP en solution, prêt-à-l'emploi

Le plus populaire des substrats de la Phosphatase Alcaline en format prêt-à-l'emploi, extra-stable

Substrats Bleu pour Phosphatase Alcaline

Voir également nos chapitres :

- Réactifs polyvalents (tampons et saturants, autres substrats...)
- Anticorps Primaires
- Anticorps Secondaires
- Autres détections secondaires et Amplification (streptavidines, PAP, couplage direct, immuno-PCR...)



Technologie Optimiser™ : la microfluidique en plaque

La technologie Optimiser™ améliore les performances des immuno-essais grâce aux pouvoirs de la microfluidique :

- **Plus de sensibilité** jusqu'au **femtogramme**
- **Moins d'échantillon** : à partir d'**1 µl** / puit (et jusqu'à 150 µl)
- **Vitesse de réaction multipliée par 10** (voir bien plus sur systèmes automatisés)
- **Supprime les étapes de lavage traditionnelles**

La technologie Optimiser™ est fournie sur plaque 96 puits - compatible avec les lecteurs à fluorescence.

- Les puits des plaques Optimiser™ servent uniquement au dépôt de l'échantillon (a).
- Toute la réaction se déroule dans le canal microfluidique de 200 x 200 microns situé sous le puits de dépôt (b).
- Les étapes de lavage traditionnelles sont éliminées au profit d'une simple aspiration passive du tampon(c).



Transférez facilement tous vos essais actuels sur cette nouvelle technologie grâce aux kits de familiarisation

Technical Tip

Les microcanaux Optimiser™ offrent une augmentation de surface et une augmentation du ratio volume/surface de 50 % par rapport aux plaques conventionnelles, tout en réduisant drastiquement les distances de diffusion. **Surface d'interaction et cinétique sont ainsi démultipliées.**

Produit	Réf	Qté
Optimiser Microplate Adoption Kit	OPV-IL6WDR	1 kit

Kit complet pour la familiarisation avec la technique et le transfert de vos tests manuels actuels sur la plateforme Optimiser.

Le kit fonctionne en plusieurs étapes :

Familiarisation avec la technique

- Tutoriel n°1 : Comment pipeter avec les plaques Optimiser
- Tutoriel n°2 : Mise en oeuvre sur un dosage d'IL6

Transfert de vos tests manuels actuels sur la plateforme

- Détermination du meilleur tampon de coating
- Détermination des concentrations optimales en anticorps de capture et de détection
- Détermination de la gamme de détection

Les plaques Optimiser™ nécessitent une lecture en fluorescence.

Votre instrument doit être équipé de filtres compatibles avec les plages suivantes :

Ex : 530-575nm

Em : 585-630nm

Matériel fourni dans le kit	Qté	Fonction
Portoir Optimiser	1	Support pour positionner la plaque Optimiser et le coussin absorbant dans le bon alignement
Microplaques Optimiser	10	Plaque 96 puits avec chambre microfluidique dans chaque puit
Absorbants Optimiser	20	Absorbe les réactifs en sortie de plaque (usage unique)
Fonds de plaque polypropylène	3	pour dilutions et réservoir de réactifs
OptiBind panel (A-L)	12 x 4 ml	Panel de 12 tampons de coating pour détermination du tampon optimal
OptiBind-H	1 x 10 ml	Tampon de coating pour le test IL-6
OptiBlock	1 x 30 ml	Tampon de blocage et de dilution pour l'anticorps de détection et la Streptavidine
OptiWash	1 x 60 ml	Tampon de lavage
OptiGlow-A	1 x 5 ml	Composant du substrat chemifluorescent
OptiGlow-B	1 x 5 ml	Composant du substrat chemifluorescent
OptiGlow-C	1 x 1 ml	Composant du substrat chemifluorescent
Solution rouge	1 x 7 ml	Tampon de blocage coloré pour exercice de pipetage
Solution verte	1 x 7 ml	Tampon de lavage coloré pour exercice de pipetage
Standard IL-6	1	IL-6 recombinante lyophilisée pour courbe standard du test IL-6
Anticorps de capture pour IL-6	1	test IL-6
Anticorps de détection pour IL-6	1	test IL-6
Sav-HRP	1	Streptavidine pour la détection de l'anticorps biotinylé (à diluer au 1/150 dans OptiBlock)

Produit	Réf	Qté
Optimax Automation plate Adoption Kit	OMP-AK	1 kit

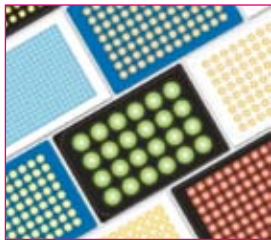
Kit complet pour la familiarisation avec la technique et le transfert de vos tests automatisés actuels sur la plateforme Optimax.

Mêmes composants que le kit Optimiser mais avec plaques Optimax au lieu de Optimiser.

Plaque Optimax = portoir, plaque et coussin absorbant intégrés sur une même plaque.



FluoProbes®



Les plaques FPLYte™ sont fabriquées à partir de polystyrène extra-transparent selon une technologie de pointe, requise pour les applications sensibles comme la fluorescence, la luminescence et la scintillation bien qu'elles puissent également être utilisées pour les détections colorimétriques ou la turbidité.

Elles couvrent une grande variété d'applications : immuno-essais, essais cellulaires, enzymatiques..., de la R&D au Contrôle Qualité ou au HTS (disponibilité des codes barre), et sont parfaitement compatibles avec les automates, les lecteurs photométriques, et les bras mécaniques.

Microplaques standards pour Immuno-Essais

Produit	Réf	Qté
Plaques EIA standards	Q89404	100 u
Plaques EIA standards – High binding	Q89414	100 u

Microplaques pour détection Fluorescente et Luminescente

Les plaques FPLYte™ sont des plaques de haute technologie, optimisées pour la fluorescence, la luminescence et la scintillation.

Fabriquées à partir de polystyrène de haute qualité, elles répondent au format standard SBS/ANSI (127.6 x 85.6 mm), avec un marquage alphanumérique permettant un stockage et un traçage aisé des échantillons.

Elles sont disponibles dans les formats suivants :

- **24, 96 et 384 puits** (avec différents volumes et formes possibles)
- **Standards ou Traitées** pour culture de tissu ou pour une adhésion améliorée des cellules
- **Fonds transparents** pour une lecture par le haut et le bas ou **Fonds opaques** pour une lecture uniquement par le haut avec un signal spécifique maximal
- **Plaques noires** générant peu de bruit de fond et minimisant la diffusion de la lumière ou **- plaques blanches** améliorant les signaux de bio/chimio-luminescence
- **Sans DNase ni RNase**

Les plaques FPLYte minimisent les erreurs de lecture et améliorent significativement la précision de mesure (limitation des bruits de fond liés aux puits voisins "light cross talk")

Technical Tip

Choisir la bonne plaque pour son application peut faire toute la différence sur vos résultats finaux !

Il existe 3 méthodes standards pour obtenir des données optiques à partir d'échantillons en microplaques.

- La plus simple et la plus populaire est la **mesure d'absorbance** → La plaque de choix sera une **plaque transparente** de qualité.
- Pour plus de sensibilité, on préférera les **mesures de fluorescence** (jusqu'à 10 fois plus sensible que l'absorbance) → Choisissez une **plaque monobloc noire**.
- Enfin, la méthode la plus sensible (jusqu'à 10 fois plus que la fluorescence) est la **luminescence** (signal lumineux issu de réactions chimiques = chimiluminescence, notamment catalysé par des marqueurs d'origine animale ou végétale = bioluminescence). → Choisissez une **plaque blanche**.

Les lecteurs de microplaques sont prévus pour une lecture soit par le dessus soit par le dessous des plaques

- En fluorescence et Luminescence, les meilleurs instruments de lecture émettent et/ou mesurent la lumière réfléctée **au-dessus des puits** → choisissez des plaques à **fond opaque**.
- Les instruments lisant par le dessous illuminent l'échantillon par le dessus et utilisent des détecteurs placés sous la plaque → choisissez des plaques à **fond transparent**.

Dans tous les cas, il faut que la plaque de lecture transmette la longueur d'onde d'intérêt :

- les mesures dans le **domaine visible (900-350 nm)** requièrent uniquement **des fonds transparents**.
- les lectures entre **220 nm et 350 nm** requièrent un **matériel UV-transparent**. Ce matériel peut être des **feuilles de Quartz** ou un polymère moderne comme le **Cyclo-Olefin Co-Polymer (COP/COC)**.
- lorsque la **détection visible** est combinée à une **optique confocale** ou à **des lectures de plaque entière** qui requièrent une base uniformément transparente, les **plaques en verre optique** sont conseillées.

Il existe différents formats de plaques, répondant généralement au standard ISO.

Les microplaques **96-puits standard** pour ELISA sont faites à partir de polystyrène transparent solide et sans additifs. Elles sont appropriées pour les tests ELISA, les essais cliniques et diagnostiques, et toute détermination de couleur avec une absorbance relativement élevée. Elles sont généralement disponibles avec des **fonds plats**, offrant une grande surface, des **fonds arrondis** pour une facilité de mélange ou des **fonds coniques** pour une récupération maximum des liquides.

Les plaques **384 et 1536-puits** sont utilisées pour le criblage.

Le croisement des signaux optiques (fluorescents, absorbance) d'un puit à l'autre (Crosstalk = CT) peut aussi être un problème dans les systèmes de lecture par le bas, notamment pour les applications de criblage. Pour remédier à ce problème, les plaques FPLYte minimal-crosstalk (MCT) et no-crosstalk (NCT) ont été développées.

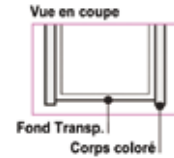


Nb de puits	Corps de plaque	Pari des puits	Fond des puits*	FPLyte Standard	FPLyte HiBind	FPLyte TissueCul-ture (avec couvercle, stérile)	FPLyte TC-HTS (avec couvercle, stérile)	
Microplaques format 24 puits				/ Qté	68 u	68 u	56 u	
FPLyte 24 x 3,1ml - puits ronds, pour grands volumes/ culture cellulaire + lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous - Standard**								
FPLyte-W24	24	Blanc	Blanc	Transp	FP-BA8070	FP-BA8080	FP-BA8090	-
FPLyte-B24	24	Noir	Noir	Transp	FP-BA8100	FP-BA8110	FP-BA8120	-
FPLyte-OP 24 x 3,1ml - puits ronds, fonds opaques, pour grands volumes/ culture cellulaire + lecture de fluorescence ou luminescence par dessus****								
FPLyte-WW24	24	Blanc	Blanc	Blanc	-	-	-	-
FPLyte-BW24	24	Noir	Noir	Noir	-	-	-	-
Microplaques format 96 puits				/ Qté	100 u	100 u	100 u	80 u
FPLyte 96 x 350µl - puits ronds, pour lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous - Standard**								
FPLyte-W96	96	Blanc	Blanc	Transp.	FP-BA7810	-	FP-BA7880	-
FPLyte-B96	96	Noir	Noir	Transp.	FP-BA7890	-	FP-BA7910	-
FPLyte-NCT 96 x 350µl - puits ronds, pour lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous No light Cross Talk (NCT)***								
FPLyte-NCTW96	96	Blanc	Blanc	Transp. ib	FP-BA7950	FP-BA7960	FP-BA7970	FP-BA8020
FPLyte-NCTB96	96	Noir	Noir	Transp. ib	FP-BA7990	FP-BA8000	FP-BA8010	FP-BA8030
FPLyte-OP 96 x 350µl - puits ronds, fond opaque, pour lecture de fluorescence ou luminescence par-dessus****								
FPLyte-WW96	96	Blanc	Blanc	Blanc	FP-CP6330	FP-TE6840	FP-BZ2480	-
FPLyte-BW96	96	Noir	Blanc	Blanc	FP-BA8040	FP-BA8050	FP-BA8060	-
FPLyte-BB96	96	Noir	Noir	Noir	FP-TE6950	FP-TE6850	FP-TE6650	-
FPLyte- 96 x 350/300/240µl - puits ronds, pour spectroscopie avec lecture par dessus ou dessous								
FPLyte-C96fl	96	Transp	Transp	Transp.	FP-TE7510	-	-	-
FPLyte-C96U	96	Transp	Transp	Transp. U (rd)	FP-DO6050	-	-	-
FPLyte-C96V	96	Transp	Transp	Transp. V	FP-TE7520	-	-	-
Microplaques format 384 puits				/ Qté	100 u	100 u	100 u	80 u
FPLyte 384 x 120µl - puits carrés, pour lecture de fluorescence ou luminescence - Standard**								
FPLyte-C384	384	Transp	Transp	Transp.	FP-BA8210	FP-BA8220	FP-BA8230	-
FPLyte-W384	384	Blanc	Blanc	Blanc	FP-BA8240	FP-BA8250	FP-BA8280	-
FPLyte-B384	384	Noir	Noir	Noir	FP-BA8290	FP-BA8300	FP-BA8320	-
FPLyte-SV 384 x 30µl - puits ronds, pour lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous Faible volume d'échantillon								
FPLyte-C384sv	384	Transp	Transp	Transp.	FP-BB1370	-	FP-BB1400	-
FPLyte-W384sv	384	Blanc	Blanc	Transp.	FP-BB1410	-	FP-BB1440	-
FPLyte-B384sv	384	Noir	Noir	Transp.	FP-BB1450	-	FP-BB1480	-
FPLyte-MCT 384 x 120µl - puits carrés, pour lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous Minimal Cross Talk (MCT)***								
FPLyte-MCTW384	384	Blanc	Blanc	Transp. tb	FP-BA8130	-	FP-BA8160	FP-BA8190
FPLyte-MCTB384	384	Noir	Noir	Transp. tb	FP-BA8170	-	FP-BA8180	FP-BA8200
Microplaques format 1536 puits				/ Qté	50 u			
FPLyte 1056 x 10µl - puits ronds, pour lecture de fluorescence ou luminescence par dessus ou dessous - Standard**								
FPLyte-C1536	1536	Transp	Transp	Transp.	FP-TE6520	-	-	-
FPLyte-B1536	1536	Noir	Noir	Transp.	FP-TE6490	-	-	-
FPLyte-W1536	1536	Blanc	Blanc	Transp.	FP-TE6480	-	-	-

FPLyte Format de Plaques	Volume de puit (volume typique de travail.)	Epaisseur de fond de puit	Hauteur de plaque
24 puits standard	3.1 ml	0,75 mm (+/-0.2 mm)	20 mm
96 puits standard et NCT	350 µl (50-275 µL)	0,75 mm (+/-0.2 mm)	14,7 mm
384 puits standard	120 µL (100 µL)	0,75 mm (+/-0.2 mm)	11,65 mm
384 puits SV	30 µL (25 µL)	0,75 mm (+/-0.2 mm)	6,5 mm
384 puits MCT	120 µL (100 µL)	0,4 mm (+/-0.1 mm)	11,65 mm
1536 puits	10 µL (10 µL)	0,4 mm (+/-0.07 mm)	7 mm

* Sauf mention contraire (U, V), nos puits sont à fond plat pour maximiser le volume de travail.

- Les fonds V : minimisent le volume résiduel et permettent de descendre à 10µl de volume de travail (volume du puit : 240µl)
- Les fonds U (arrondis) : ont des caractéristiques intermédiaires (utiles pour la collecte de cellules ou de particules)
- fonds Transp. ib :



- fond Transp. tb :
- fond transparent fin

**** FPLyte™ Standard :**

utilisées pour les lectures de fluorescence et luminescence par en dessus ou en dessous. Elles ont un corps opaque noir ou blanc limitant chaque puit individuellement avec un fond transparent soudé pour permettre la meilleure transmission de lumière.



***** FPLyte™ NCT&MCT**

(No or Minimal Cross Talk) : prévus pour applications exigeantes, lorsqu'il est important de supprimer les interférences de lumière entre les puits. Les plaques NCT présentent des puits individualisés avec des fonds transparents et limités par une crête bloquant tout transfert de lumière dans les puits voisins. Elles offrent des résultats d'une fiabilité et d'une performance inégalée. Les plaques MTC présentent un fond ultra-fin (0.04mm).



****** FPLyte™-OP :**

luminescence ou scintillation avec lecture par le dessus des puits. Le fond des puits est opaque (blanc ou noir)
BW : paroi des puits blanche pour maximiser l'intensité de la luminescence, sur un corps de plaque noir pour éliminer entièrement les passages de lumière d'un puit à l'autre. Fourni avec couvercle et emballé individuellement.
BB : puits noirs sur corps de plaque noir.
WW : puits blancs sur corps de plaque blanc.





Microplaques à fond en verre et/ou fond UV-transparent

- Les plaques **FPLYte™ à fond en verre** sont utiles pour l'imagerie CCD sur plaque entière et les applications à détection laser, avec lecture par-dessus ou dessous.

La partie supérieure est en polystyrène et une feuille de verre borosilicate (résistant à l'alcool, au DMSO et au PBS) est fixée au corps opaque de la plaque au moyen d'un adhésif propriétaire biocompatible.

Ce procédé permet d'obtenir une base plate. Il améliore la transmission de la lumière avec une très faible auto-fluorescence tout en maintenant un plan optique plat pour les cellules en croissance.

Le seuil de coupure nominal est de 335nm, seuil compatible avec la majorité des tests fluorescents.

Toutes les plaques sont fournies avec couvercle.

Fond plat, épaisseur : 175µm



	Nombre de puits	Corps de plaque	Paroi des puits	Fonds des puits	FPLYte Verre Standard avec couvercle)	FPLYte Verre Stérile (avec couvercle)	
Microplaques à fond en verre					/ Qté	10 u	10 u
FPLYte-verre 24 puits							
FPLYte-BG24	24 ronds	Noir	Noir	Verre transp	CK6240	CK4550	
FPLYte-WG24	24 ronds	Blanc	Blanc	Verre transp	TE7210	TE7140	
FPLYte-verre 96 puits							
FPLYte-BG96	96 ronds	Noir	Noir	Verre transp	TE7410	CK4560	
FPLYte-WG96	96 ronds	Blanc	Blanc	Verre transp	TE7320	TE7200	
FPLYte-verre 384 puits							
FPLYte-BG384	384 carrés	Noir	Noir	Verre transp	TE7260	TE7180	
FPLYte-WG384	384 carrés	Blanc	Blanc	Verre transp	TE7220	TE7150	



- Les **plaques FPLYte™ UV-transparentes** sont utiles pour les essais nécessitant une excitation ou une détection dans l'UV lointain, en dessous de 350nm (test UV-fluo haute sensibilité en imagerie sur plaque entière ou confocale).

Elles sont disponibles avec un fond Quartz ou en en Cyclo-Olefin Polymer (COP) et présentent un seuil de coupure UV à 220nm (cad UV-transparent).

Le COP est chimiquement très résistant (résiste à la plupart des solvants) et le Quartz résiste à l'alcool et au DMSO.

Dans les deux cas, l'auto-fluorescence est très faible, la surface est parfaitement plane.

La base UV-transparente est assemblée au moyen d'un adhésif biocompatible sur le corps opaque de la plaque.

	Nombre de puits	Corps de plaque	Paroi des puits	Fonds des puits	FPLYte UV-transparent		
Microplaques UV-transparentes							
FPLYte-Quartz							
FPLYte-BU96	96 carrés	Noir	Noir	Clear UV	TE7550 (1 u)	TE6550 (10 u)	TE6400 (50 u)
FPLYte-BU384	96 carrés	Noir	Noir	Clear UV	TE7560 (1 u)	TE6560 (10 u)	TE6410 (50 u)
FPLYte-COP							
FPLYte-BK96	96 carrés	Noir	Noir	Clear Cop	1N1240 (32 u)		
FPLYte-BK384	384 carrés	Noir	Noir	Clear Cop	1N1230 (32 u)		

Produits Liés

Film d'étanchéité pour microplaque en fluorescence

- FP-CD5130 25 m x 78 mm (1 roll)
- FP-CD5110 500 m x 78 mm (1 roll)
- FP-CD5150 125mm x 78 mm (100 units)

Microplaques fonctionnalisées

Plaques coâtées Anti IgG

Produit	Réf	Qté
Microplaques - Anti IgG de Souris	47246A	5 u
Microplaques - Anti IgG de Lapin	42458A	5 u

Plaques coâtées Streptavidine

Ces plaques génèrent un bruit de fond faible et sont idéales pour le coating de petites molécules hydrophiles biotinylés (peptides par exemple). Elles sont pré-bloquées avec de la BSA.

Produit	Réf	Qté
Uptima Streptavidin Coated plates 96-puits (barrettes sécables), saturé en BSA	UPL76161	5 u

Autres fonctionnalisations disponibles sur demande :

- Avidine Neutralisée
- Protéine A, G ou L
- Fabrications à façon (ligand, agent saturant, format de plaque à votre choix).

Pensez également à fonctionnaliser vos plaques lorsque vos molécules sont difficiles à coater : par exemple avec l'EDC (voir les sections "Crosslinkers" et "Fonctionnalisation de surface"):

EDC	UP52059	1 g
	UP5205A	5 g
	UP5205B	10 g

Tampons et Saturants pour ELISA

Produit	Réf	Qté
Tampon de coating, concentré 10X <i>pour la préparation de 500ml de tampon</i> Seablock (pour ELISA)	J07190	50 ml
Saturant d'origine non-mammifère pour régler vos problèmes de bruit de fond BSA 30% solution	UP40301A	500 ml
Permet de s'affranchir des problèmes de dissolution et d'agrégats	UP900130	50 ml, 500 ml, 1 L
PBS en solution, concentré 10X	N14012	1 L, 4 L
TBS en solution, concentré 10X	UPU75132	1 L, 5 L
PBS-T en solution, concentré 10X PBS concentré 10X + tween 20 0,5%	N1381A1	1 L

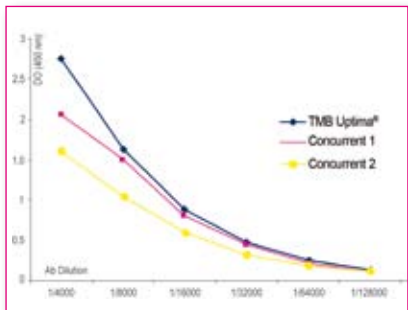
Voir également nos sections :

- Immunodétection / Réactifs Polyvalents / Tampons et saturants formulés pour immuno-essais
- Biochimiques généraux

Substrats chromogéniques pour ELISA

TMB Uptima, en solution, prêt-à-l'emploi pour ELISA

- Très haute sensibilité
- Grande stabilité (24 à 48 mois selon versions)
- Excellente reproductibilité
- Tarif ultra-compétitif
- Disponible en 3 versions : standard, aqueous (pas de DMF ou DMSO), Check+ (colorant permettant le suivi des dépôts)
- Format et flaconnage personnalisables (notamment pour la fabrication de kits)



Réf.	Qté	Réf	Qté	Réf	Qté
TMB, "Standard" solution, idéal pour les analyses en routine					
UP664780	200 ml	UP664781	500 ml	UP664782	1 L
TMB, "Aqueous" solution, non réglementé en transport - fabrication de kits commerciaux					
UPS08181	200 ml	UPS08182	500 ml	UPS08183	1 L
TMB, "Check+" solution, inclut un indicateur permettant la vérification de l'ajout du substrat et de la solution stop.					
S08173	200 ml	S08174	500 ml	S08175	1 L

Produits Liés

Solution Stop pour TMB **UPS29590** 250 ml
UPS29591 1 L
Converti la couleur bleue du TMB en une couleur jaune stable et intense



pNPP Uptima, en solution, prêt-à-l'emploi pour ELISA

- Très haute sensibilité et bruit de fond très faible
- Très stable (30 mois à +4°C)
- Excellente reproductibilité de lot à lot

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Uptima pNPP ELISA chromogenic substrate	UP664790	200 ml	UP664791	500 ml	UP664792	1 L

Produit une couleur jaune intense, lisible à 405 nm

Substrat bleu : AP-Blue

AP-Blue est un substrat unique, très utile lorsqu'une détection dans le jaune (pNPP par exemple) n'est pas possible. Il est même plus sensible que le pNPP !

Obtenu par mélange de deux composants, chacun stable plus d'un an, il ne contient pas de solvants aprotique.

Il produit une couleur bleu-violet foncé lisible entre 490 nm et 610 nm (maximum à 570nm). La lecture se fait 30 à 60 minutes après ajout de la solution Stop (réf. CB0151).

Produit	Réf.	Qté
AP-Blue Spectra FX Microwell Substrate	CB0131	1 kit (400 ml)
<i>Contient 2 x 100 ml de réactif A (EU Blue), 2 x 100 ml de réactif B (Thiozol)</i>		
Stop Solution for AP-Blue	CB0151	100 ml

Substrats Fluorescents pour ELISA

Kit ELISA Fluorescent pour HRP (ADHP substrat)

Comparé aux substrats chromogéniques, l'ADHP permet d'atteindre une meilleure sensibilité en ELISA.

Notre kit contient le substrat, une solution stabilisée de H₂O₂ et le tampon, chacun en format prêt-à-l'emploi, très pratique pour les applications HTS notamment. Il permet la réalisation de 500 tests ELISA en plaque 96 puits (et le protocole est facilement adaptable aux plaques 384 puits).

La lecture du signal se fait à 590nm ($\lambda_{exc} \setminus \lambda_{em} = 530-571 / 590-600nm$) et permet d'atteindre une sensibilité au femto molaire.

Produit	Réf.	Qté
Fluorimetric HRP ELISA assay kit – ADHP based	HS6241	500 tests

Contient le substrat ADHP (1,25 mL), la solution d'H₂O₂ stabilisée (50 µl) et le tampon (60 ml).

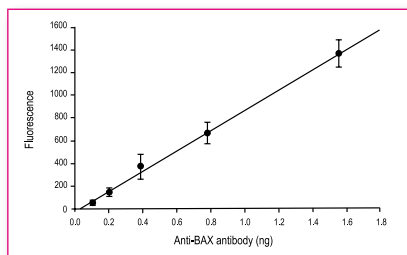
Kit "antifade" pour microplaque

La photooxydation des fluorochromes (ou d'autres photoréactions) entraîne une décroissance de l'intensité de fluorescence avec l'exposition à la lumière. Il n'y a que très peu de fluorochromes capables de résister complètement à ce phénomène de photoblanchiment. Lorsqu'un échantillon est soumis de manière répétée à l'excitation des lampes, la fluorescence peut diminuer de manière significative avant qu'une évaluation visuelle ou une photographie puisse être réalisée. Le photoblanchiment notamment des fluorescéines (comme les conjugués FITC) en microscopie en est problème important. Dans les cas les plus extrêmes (comme ceux des conjugués Phycoerythrine) il peut même s'avérer impossible de prendre une photographie de haute résolution.

Le kit "Antifade" réduit le taux de photoblanchiment pour permettre des temps d'observation plus longs. Il contient tous les composants nécessaires pour être appliqué facilement aux expériences d'imagerie en plaque

Produit	Réf.	Qté
Kit Antifade pour microplaque	FP-CL0530	1 plaque

Formulation prêt-à-l'emploi



Autres substrats fluorescents en poudre :

Pour HRP :

ADHP en poudre **FP-39423A** 5 mg

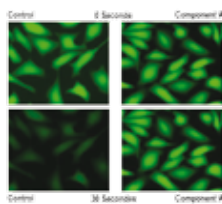
Resazurin, Na salt **FP-06224B** 100mg

Pour Phosphatase Alcaline :

DDAO-Phosphate **FP-73967A** 1mg

Plus de détails dans notre chapitre Immunodétection / Réactifs Polyvalents / Substrats

Cellules U2OS fixées au formaldéhyde et marquées avec la Calcéine-AM puis contrôlées par microscopie en présence ou non de réactif antifading (composant A, 100µl par puit).



Substrats Luminescents pour ELISA (ECL)

UptiLight ELISA - Substrat Chimiluminescent de la peroxydase

- Sensibilité au Pico- & Femto-gramme
- Meilleur signal / bruit de fond
- Emission durable
- Gamme dynamique large
- 30 à 150 % moins cher !

Les substrats UptiLight™ ECL (Enzyme ChemiLuminescence) sont des formulations exceptionnelles du substrat luminol pour la peroxydase. Elles contiennent différents agents propriétaires augmentant et stabilisant le rendement de l'émission photonique.



Applications	UptiLight™ ELISA ECL Substrates Dosage en microplaques avec HRP (ELISAs)	
UptiLight™ ELISA HighSensitivity Haute Sensibilité <i>De l'ordre du picogramme</i>	36349A 36349B 36349C	200 ml 500 ml 1 000 ml
UptiLight™ ELISA UltraSensitivity Sensibilité Ultime <i>Applications les plus exigeantes, jusqu'au femtogramme</i>	996201 996202 996203	60 ml 120 ml 300 ml

Egalement disponible en version poudre :

Luminol	FP-57578A	25 g
CAS : [521-31-3] - MW : 177,2 - Lum.355/413 nm		
IsoLuminol	FP-07624A	1 g
CAS : [3682-14-2] - MW : 177,2		

Voir aussi nos substrats luminescents d'HRP pour le blot (dans notre section Réactifs pour WB)

Kit Luminométrique pour Phosphatase Alcaline

Ce kit contient un substrat propriétaire permettant de quantifier l'activité de la phosphatase alcaline immobilisée (en plaque, sur membrane) ainsi que sur cellules.

Il produit un signal luminescent intense à 560 nm et offre une très haute sensibilité (jusqu'à 0.001 mU d'AP par puit).

Tous les composants sont fournis avec un protocole optimisé, compatible avec les automates en HTS.

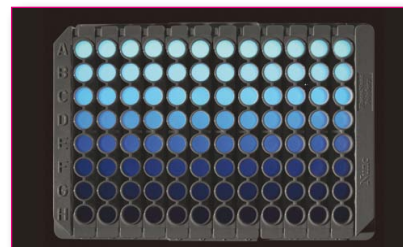
Produit	Réf.	Qté
Chemiluminescent AP assay kit	JQ6760	100 tests

4 réactifs : Substrat, Standard et 2 tampons

Autres substrats luminescents pour Phosphatase Alcaline

Pour applications en microplaques ou sur membranes.

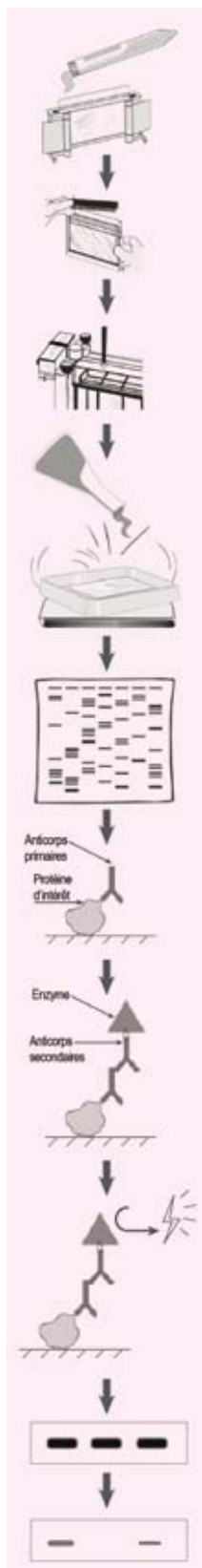
Produit	Réf.	Qté
Chemiluminescent AP substrate, 450 nm reading	CV7530	100 ml
	CV7531	250 ml
	CV7532	500 ml
Chemiluminescent AP substrate, 540 nm reading	CV7540	100 ml
	CV7541	250 ml
	CV7542	500 ml





Réactifs pour WB

Voici quelques produits clés, apparaissant par étape, que vous retrouverez plus en détail dans les pages suivantes :



Coulez le gel

- Voir notre Chapitre Analyse des protéines / Electrophorèse pour nos **Acrylamides, Gels pré-coulés...**

Chargez les marqueurs et les échantillons et démarrez l'électrophorèse

- Voir notre Chapitre Analyse des protéines / Electrophorèse pour nos **Tampons de charge, Marqueurs de taille...**

Visualisez les protéines

- Voir notre Chapitre Analyse des protéines / Electrophorèse pour nos **Colorants de gel**

Transférez sur membrane

- Membranes (page A.151)

Vérifiez l'efficacité du transfert et annotez votre blot

- Protein membrane reversible stain (page A.151)
- Antigen-Antibody pens™ (page A.152)

Décolorez

Bloquez les sites non spécifiques

- SeaBlock, Western Quick block kit (page A.152)

Lavez la membrane

- Voir les **tampons** en section 'Réactifs polyvalents' et au Chapitre 'Biochimiques généraux'

Incuber avec l'anticorps primaire puis secondaire

- Voir nos Chapitres : Immunodétection / **Anticorps Primaires** et Immunodétection / **Anticorps Secondaires**
- Incubez plusieurs anticorps sur une même membrane avec seulement quelques microlitres grâce à nos **MiniBlotters** (page A.153)

1 hour WB kits (page A.157)

Ajoutez les réactifs de détection et visualisez les signaux

- Substrats Colorimétriques Uptima™, Luminescents (UptiLight™) et Fluorescents (page A.154)
- Films radiographiques et diminution du bruit de fond (page A.156)

Déhybridez et réhybridez le blot si nécessaire

- Antibody Stripping Buffer (page A.158)



Membranes

Bio-lott™ Blotting Membrane

Nous vous proposons une gamme très large de membranes de blotting en nitrocellulose, PVDF ou nylon avec plusieurs porosités différentes.

Les membranes de blotting sont utilisées comme supports solides dans les étapes de transfert et d'immobilisation des Western, Northern, Southern et Dot blot.

Nos membranes sont proposées en rouleaux, feuilles, sandwiches et disques.

Les feuilles et sandwiches sont de la taille des gels d'électrophorèse les plus utilisés.

Caractéristiques

- Grande sensibilité et faible bruit de fond
- Hydrophobes
- Grande résistance mécanique

Utilisation

- Transferts de protéines
- Dot ou Slot blot de protéines
- Détection d'acides nucléiques
- Northern et Southern blot

Produit	Dimensions	Réf.	Qté
Membranes Nitrocellulose			
0,22 µm Nitrocellulose Membranes	30 cm x 3 m	1N4560	1 u
0,45 µm Nitrocellulose Membranes	30 cm x 3 m	1N4570	1 u
Membranes PVDF			
0,20 µm Transfer membrane PVDF	30 cm x 3 m	1N4580	1 u
0,45 µm Transfer membrane PVDF	30 cm x 3 m	1N4590	1 u

Membrane de nitrocellulose WestClear™

La membrane de nitrocellulose est la plus communément utilisée pour le Western blot et le Dot blot. Nos membranes sont de haute qualité avec une taille de pore de 0,2 µm compatible les protéines à la fois de petite et grande taille.

Produit	Réf.	Qté
WestClear™ Nitrocellulose Membrane <i>1 pack de 5 feuilles de 7,5 x 8,5 cm</i>	L00224A60	1 pack

Coloration de membrane

Vérifier la qualité du transfert des protéines sur la membrane est souvent nécessaire avant la poursuite en Immunoblotting ou autre.

Avantages de notre colorant **Protein membrane reversible stain** :

- Confirme le transfert sur la membrane
- Haute sensibilité de détection : 50 ng de protéine / bande (BSA)
- Coloration rapide (seulement 1 à 10 min.)
- Economique : réutilisable jusqu'à 10 fois
- Décoloration facile, rapide et complète : pas d'interférence avec l'immunoblotting

Produit	Réf.	Qté
Protein membrane reversible stain	20078A	100 ml

Consultez également notre Chapitre :
Analyse des protéines / Etude de l'expression
protéique / Microréseaux
pour les membranes dédiées aux microréseaux

Uptima



Voir également nos colorants de gel et membrane fluorescents dans notre chapitre : Analyse des protéines / Electrophorèse



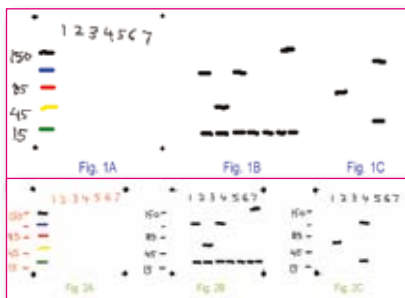
Technical Tip

Difficultés de lecture des blots après révélation ECL

La grande sensibilité de la détection chimioluminescente (ECL, UptiLight...) a fait de cette approche l'une des plus utilisées à ce jour. Mais cette détection rend cependant très difficile le suivi du positionnement des échantillons et de la taille des bandes.

Comme on peut le voir sur la figure 1A, l'annotation des poids moléculaires (15-150kDa) et des pistes (1-7) par un stylo ordinaire est perdue après révélation sur film radio ou imageur digital (fig. 1B). L'identification devient même encore plus problématique lorsque seulement quelques bandes sont révélées (fig. 1C) ou que la taille de l'image est modifiée.

Ces problèmes sont résolus grâce à l'utilisation des stylos Antigen-Antibody pens (fig. 2A, B, C).



Uptima

Egalement disponibles, nos autres formulations de SeaBlock :

Formulation standard pour ELISA (et WB) :

SeaBlock UP40301A 500 ml

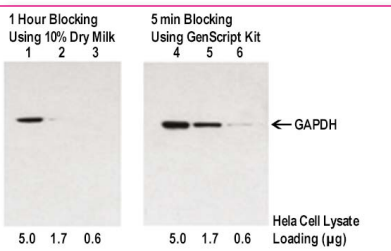
Pour flux latéral :

SeaBlock UPAP1370 500 ml

serum free in PBS

SeaBlock UPAP1380 500 ml

serum free in TBS



Gardez vos annotations de blots en ECL : Antigen-Antibody pens™

Ces stylos permettent de régler plusieurs problèmes courants lors de la révélation des blots en chimioluminescence (voir figures ci-dessous).

Ils permettent d'annoter votre blot et de visualiser votre marqueur de taille ou toute autre piste après la détection chimioluminescente.

Vous pouvez ainsi **voir immédiatement quels échantillons ont produits un signal et à quel poids même si la taille de l'image a été modifiée.**

Pas besoin de comparer à l'original !

- Le stylo doit être choisi de la même espèce que celle de l'anticorps primaire (l'annotation sera visible que si le bon anticorps secondaire a été utilisé). Il peut donc également servir de **contrôle positif**
- Les stylos sont formulés avec un colorant qui offre un **contrôle visuel** pratique : rouge pour le lapin, vert pour la chèvre et noir pour la souris
- Ils sont indépendants du marqueur de l'anticorps secondaire
- Ils sont stables 6-12 mois et permettent 100-1000 annotations

Produit	Réf.	Qté
Antigen-Antibody Pen, pour anticorps primaire Biotinylé	PEN-B9	1 u
Antigen-Antibody Pen, pour anticorps primaire de Chèvre	PEN-G3	1 u
Antigen-Antibody Pen, pour anticorps primaire de Lapin	PEN-R1	1 u
Antigen-Antibody Pen, pour anticorps primaire de Souris	PEN-M2	1 u
Autres stylos : Cochon d'Inde (PEN-P6) ; Hamster (PEN-T8), Humain (PEN-H7), Rat (PEN-R10)		

Blocage / saturation des sites non spécifiques

Tampon de blocage Aquablock

Réactif de saturation d'origine non-mammifère), dans une formulation spéciale WB particulièrement adapté aux détections chimioluminescentes.

- Surpasse le lait écrémé, la BSA, la Gélatine ou le FBS... dans bien des applications
- Formulation optimisée pour le Blotting
- Compatible avec les détections chromogéniques et chimioluminescentes
- Sa nature non-mammalienne évite les interactions avec les immunoréactifs (anticorps notamment), à la différence du lait écrémé par exemple
- Bruit de fond très faible

Produit	Réf.	Qté
AquaBlock (SeaBlock reformulé pour WB)	UPAM7281	500 ml

Agents de saturation Quick Block

Accélère les étapes de blocage et règle les problèmes liés au lait écrémé.

Le kit **Quick Block Kit** permet de réduire le temps de blocage des membranes de Western Blot ou Dot Blot à seulement 5 minutes tout en étant aussi efficace que le lait écrémé avec la plupart des anticorps. Il peut aussi être utilisé pour bloquer n'importe quelle surface solide (comme les microplaques en ELISA).

Il améliore également la sensibilité de manière significative, permettant ainsi de réduire les quantités d'anticorps à utiliser.

Produit	Réf.	Qté
Western QuickBlock Kit	L00276	1 Kit
Contient 2 x 100 ml de solution Pretreat A, et 2 x 100 ml de solution Pretreat B.		

Miniblotter™

Le Miniblotter™ est un instrument qui permet d'incuber plusieurs anticorps ou sondes sur une même membrane en utilisant seulement quelques microlitres de réactif.

Les applications sont multiples et comprennent notamment :

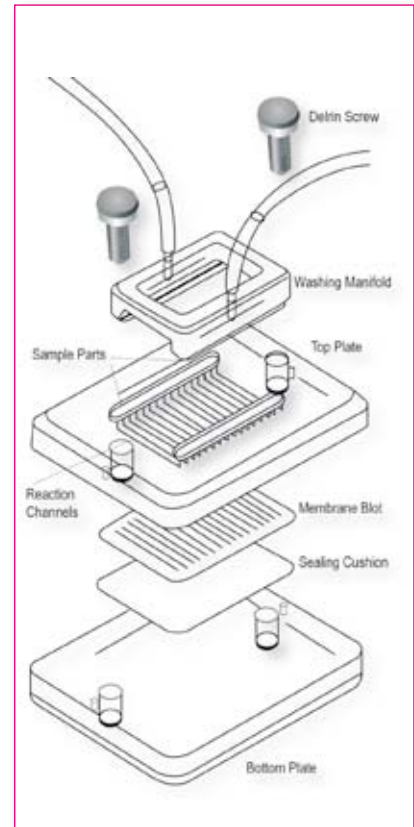
Le criblage d'anticorps monoclonaux ou de sérums sur western blots, l'hybridation de sondes d'ADN.

Le traitement des échantillons est rationalisé par l'utilisation d'un collecteur de lavage qui permet le lavage simultané de tous les canaux d'incubation.

La révélation peut ensuite être faite au moyen de toutes les méthodes conventionnelles (enzymes, chimioluminescence, radiomarqueurs...).

Compatible avec tous les systèmes d'électrophorèse standards.

- Pour les **tests sur membranes** incluant Western, Northern et Southern Blot ainsi que Checker-board Blot
- Volumes nécessaires de l'ordre du **microlitre**, et non du millilitre
- Analyse simultanée d'**échantillons multiples**
- **Pas de contamination** entre les puits
- **Diminue les temps** de manipulation
- Tous les résultats sur une même membrane



Réf. (sans collecteur de lavage)	Réf. (avec collecteur de lavage)	Nb de canaux / échantillons par blot	Volume max. de réactif par canal	Taille des canaux	Largeur de blot	Type de collecteur
Miniblotter 45 Unit (pour gels standards)						
MN45	MN100-45	45 canaux	110 µL	1,5 mm x 13 cm	13 cm	F2 (a)
Miniblotter 25 Unit (pour gels standards)						
MN25	MN100-25	25 canaux	250 µL	4,0 mm x 13 cm	13 cm	F2 .
Miniblotter 26 Unit (pour gels standards)						
MN26	MN100-26	26 canaux	110-340 µL	2,4 mm x 8 cm	13,5 cm	F2 .
Miniblotter 18 Unit (pour gels standards)						
MN18	MN100-18	18 canaux	110-340 µL	2,4 mm x 8 cm	13,5 cm	F2 .
Miniblotter 28 - Single Unit (pour minigels)						
MN28SL	MN100-28SL	28 canaux	500 µL	1,5 mm x 5,5 cm	8,3 cm	F1 (b)
Miniblotter 28 - Dual Unit (pour 2 minigels)						
MN28	MN100-28	2 x 28 canaux	500 µL	1,5 mm x 5,5 cm	8,3 cm	F1 (b)
Miniblotter 20 - Single Unit (pour minigels)						
MN20SL	MN100-20SL	20 canaux	350 µL	3,0 mm x 5,5 cm	8,3 cm	F1
Miniblotter 16 - Dual Unit (pour 2 minigels)						
MN16	MN100-16	2 x 16 canaux	350 µL	3,0 mm x 5,5 cm	8,3 cm	F1 (c)

(a). Des peignes sont disponibles pour aligner les pistes du gel d'électrophorèse avec les canaux du Miniblotter.

(b) Idéal pour le criblage d'hybridomes à partir de plaques 96-puits. Les surageants d'hybridome peuvent être transférés directement sur le Miniblotter 28 au moyen d'une pipette automatique 8-canaux.

(c) Similaire au Miniblotter 20 - Single Unit, à la différence qu'il y a 2 sets de 16 canaux permettant de placer 2 membranes dans le blotter et donc le traitement de 32 échantillons en une seule fois (16 x 2).



Autres substrats chromogéniques de Blotting :

Op-Metal Enhanced DAB staining kit (HRP)
679921 1 kit
(détection bi-couleur optionnelle)

BCIP/INT solution (AP)
UP096051 100 ml

Voir notre Chapitre Biochimiques Généraux pour plus de références (réactifs sous forme de poudre notamment).

Substrats pour détection colorimétrique en WB

Substrat de la peroxydase :

TMB pour Blotting - Solution prête-à-l'emploi

Pour marquage colorimétrique dans les techniques de blotting basées sur l'HRP.

Ce substrat produit une coloration bleue foncée, permanente et insoluble au contact d'anticorps marqués peroxydase.

Il présente une très bonne sensibilité sur différents types de membranes mais les meilleurs résultats sont obtenus sur membrane de nitrocellulose.

Le TMB est plus sûr et plus sensible que la DAB ou l'AEC. Il peut même s'avérer nécessaire de diluer l'anticorps 10 à 25 fois plus

- Grande reproductibilité de lot à lot
- Format prêt-à-l'emploi (1 seul composant)
- Coloration insoluble et permanente

Produit	Réf.	Qté
TMB Blotting – solution prêt-à-l'emploi	295881	25 ml
	295882	100 ml
	295883	1 L

Substrat de la Phosphatase Alcaline :

BCIP/NBT pour Blotting - Solution prête-à-l'emploi

Pour marquage colorimétrique dans les techniques de blotting basées sur la phosphatase alcaline.

Ce substrat produit une coloration bleu/violet foncé qui précipite au site de réaction. Cette coloration intense est très stable et ne faiblit pas lorsqu'elle est exposée à la lumière. C'est le substrat idéal pour des applications de WB ou d'IHC précises et sensibles.

Produit	Réf.	Qté
BCIP/NBT – solution prêt-à-l'emploi	UP099851	100 ml

FluoProbes®

Voir notre section IHC dans ce chapitre ainsi que le Chapitre Immunodétection / Réactifs polyvalents.

Produits Liés

Détections multiplexées

Anticorps secondaires Infra-rouges :

Goat anti Mouse-CF680 **20065** 250 µl

Hautement pré-adsorbé

Goat anti Rabbit-CF770 **20078** 250 µl

Hautement pré-adsorbé

Substrats luminescents :

Lumitein, protein gel stain **CI8760** 200 ml

Epicocconone **1K9520** 10 ml

Voir la section "Electrophorèse".

Substrats pour détection fluorescente en WB

Les substrats fluorogéniques pour le blotting permettent notamment les détections multiplexées. Le DDAO peut, par exemple, être combiné avec notre excellent fluorochrome vert FluoProbes®488 pour un double marquage sur blot.

En parallèle des substrats populaires comme le FDP (réf. 24119A) pour l'AP ou la Résorufine (réf. FP-95432B) pour l'HRP, nous proposons une variété d'autres substrats, fluorescents ou luminescents, en poudre ou en solution

Produit	Réf.	Qté
DDAO phosphate blot substrate MW : 422,20	FP-73967A	5 mg
FDP (fluorescein diphosphate) CAS [217305-49-2] - MW : 560,4	FP-72573A	5 mg
MUP (4-methylumbelliferyl phosphate) CAS [3368-04-5] - MW : 256,15	FP-24119A	100 mg
DiFMUP (6,8-difluoro-4-methylumbelliferyl phosphate) CAS [214491-43-7] - MW : 292,13	FP-58657A	5 mg



Uptima

Substrats pour détection chimioluminescente en WB

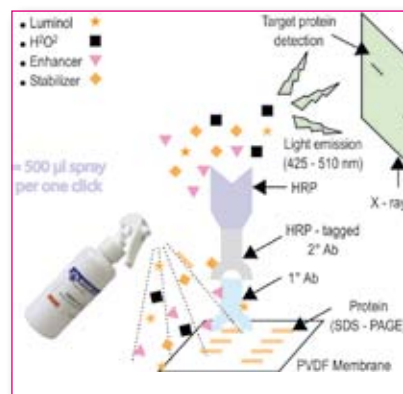
UptiLight™ WB - substrat d'HRP Chimioluminescent

10 fois plus sensible qu'un réactif luminol classique, pour des essais en peroxydase ultrasensible

- Signal intense et bruit de fond minimal
- 3 degrés de sensibilité – pico, pico à femto, et femto
- Signal stable jusqu'à 1 heure
- Réactif stable >18 mois à 4°C
- Facile à utiliser: mixer, incuber 5 min, lire

La version WB de l'UptiLight est disponible en différents formats :

- **UptiLight classic** (réf. UP99619A), le format le plus avantageux des réactifs ECL : économique et sensible.
- **UptiLightOne spray** (réf. BM4961), le format spray le plus pratique (voir image ci-contre).
- **UptiLight HighSensitivity (HS)** (réf. 98490A) : version haute sensibilité à prix réduit (du pico au mi-femtogramme)
- **UptiLight UltraSensitivity (US)** (réf. 58372A) : sensibilité ultime pour les applications les plus exigeantes (de l'ordre du femtogramme)

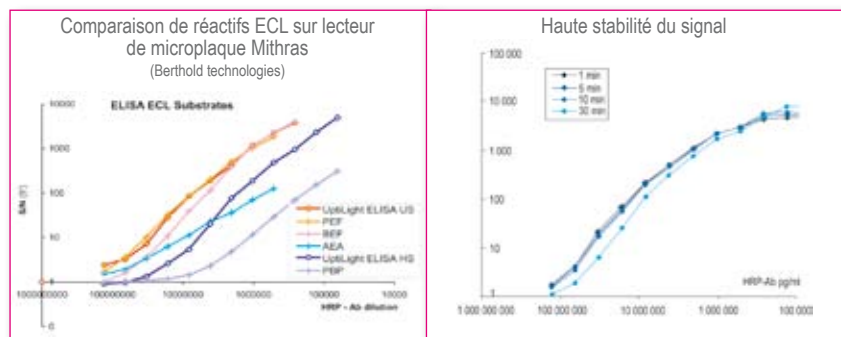


Technical Tip

Le luminol est un réactif chimioluminescent pratique et efficace, surpassant les performances des substrats chromogéniques insolubles classiques (OPD, TMB, DAB...). Son principe repose sur la formation de lumière émise par les produits de la réaction chimique avec l'HRP. Cette émission lumineuse peut être enregistrée à 425nm (en tubes, ou en puits dans des microplaques ELISA).

L'utilisation de substrats luminescents est particulièrement recommandée pour les tests quantitatifs requérant une gamme dynamique étendue ou les tests qualitatifs requérant la meilleure limite de détection (la plus haute sensibilité).

Produit	Réf.	Qté
UptiLight Classic WB HRP Chemiluminescent Substrate	UP99619A	500 ml
<i>Un format avantageux pour les analyses de routine. 2 composants à mélanger v.v.</i>		
UptiLightOne SPRAY (1 composant)	BM4961	2500 cm ²
<i>Un format pratique en spray (1 composant) pour les analyses de routine. Contient 100ml, 1 spray = ~ 0,5 ml.</i>		
UptiLightOne Compte-goutte (1 composant, 200 ml)	BM4963	4-5 000 cm ²
UptiLight HS WB HRP HighSensitivity	98490A	200 ml
<i>Un format avantageux lorsque la gamme de détection avoisine le pg</i>		
<i>2 réactifs (A et B) à mélanger v.v.</i>		
	98490B	500 m
	98490C	1 L
UptiLight US WB HRP UltraSensitivity	58372A	60 ml
<i>Notre formulation la plus sensible – pour les détections au femto</i>		
	58372B	120 ml
	58372C	300 ml



Excellente sensibilité

UptiLight HS

Concurrent X

1000 ng 200 ng 40 ng 10 ng 5 ng

ECL # RPN2106

UptiLight Spray # BM4961

protéine Z (gel SDS-PAGE 4-12%), puis détecté avec un anticorps HRP et les substrats ECL (même temps d'expo.)



Voir notre section Réactifs pour ELISA pour une détection de l'AP à 560 nm :
Chemiluminescent Substrate for AP : JQ6760

UptiLight™ AP – Substrat d'AP chimioluminescent

10 fois plus sensible qu'un réactif luminescent classique, pour des essais en phosphatase alcaline ultra-sensible.

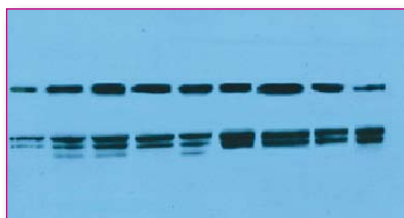
Ce substrat chimioluminescent est basé sur le dioxétane et son maximum d'émission est à 450 nm.

Sa formulation en un composant, prête-à-l'emploi apporte :

- Sécurité – pas de solvants organiques
- Faible bruit de fond et haute rapport signal/bruit
- Gamme dynamique large (5 à 6 log)
- Un signal stable jusqu'à 4 heures

La version WB de l'UptiLight est disponible en différents formats :

Produit	Réf.	Qté
UptiLight UltraSensitive AP-450	CV7530	100 ml
Substrate for Microwell and/or Membrane applications, with 450 nm reading, Attogram Range detection.	CV7531	250 ml
	CV7532	500 ml
UptiLight UltraSensitive AP-540	CV7540	100 ml
Substrate for Microwell and/or Membrane applications with 540 nm reading, Attogram Range detection.	CV7541	250 ml
	CV7542	500 ml



Films Radiographiques

Classic Blue™ Autoradiography Film BX : la qualité des plus grands à un prix beaucoup plus abordable !

Principales caractéristiques :

- Emulsion double pour une sensibilité de signal dopée
- Résultats nets - clareté exceptionnelle - bruit de fond minimum
- Reproductibilité de lot-à-lot excellente - idéal pour la publication

Principales caractéristiques :

- Emulsion double pour une sensibilité de signal dopée
- Résultats nets – clareté exceptionnelle – bruit de fond minimum
- Reproductibilité de lot-à-lot excellente – idéal pour la publication

Produit	Réf.	Qté
Films Radiographiques (émulsion double)		
12,5 x 17,5 cm	48335A	100 u
20 x 25 cm	67895A	100 u
35 x 40 cm	T3457A	100 u
Films Radiographiques (émulsion simple)		
20 x 25 cm	DW2001	100 u

Produits Liés

Stylo phosphorescent à pointe fine pour autographie

- Ponte fine pour plus de lisibilité et de densité de texte
- Intensité lumineuse idéale dont les reflets perdurent. Aide à prévenir les sur ou sous-expositions.
- Pas de coulure



Produits Liés

Désybridez/Réhybridez vos blots ! avec notre réactif WB Antibody Stripping Buffer (L7710A) décrit pages suivantes

Background remover on Radiographic Films

- Réduit facilement et proportionnellement le signal des films sur-exposés
- Efface le bruit de fond des zones de faibles à forte densité

2 solutions (A et B) à utiliser séquentiellement pour oxyder et retirer les dépôts argentés sur les films. Plusieurs cycles de traitement peuvent être réalisés jusqu'à obtention du résultat souhaité

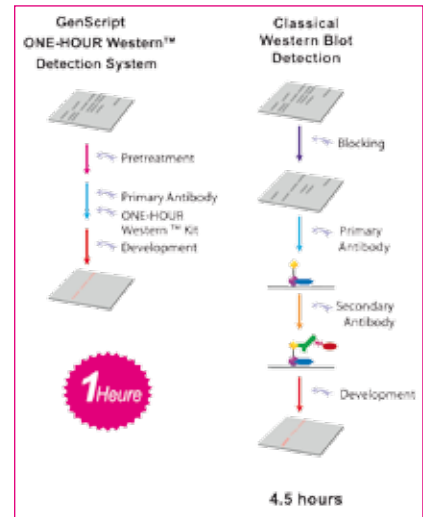
Produit	Réf.	Qté
UnDo™ X-Ray Film Background Remover Kit	T89171	1 kit
Contient : 1 L UnDo™ X-Ray Film Background Reducer Solution A 1 L UnDo™ X-Ray Film Background Reducer Solution B		

Kits de Détection : ONE-HOUR Western™ kits

Le système de détection ONE-HOUR Western™ a été conçu pour permettre des analyses rapides et propres de protéines par western blot (signal intense et faible bruit de fond). Cette technologie GenScript simplifie les analyses classiques de western blot en supprimant les étapes d'incubation et de lavage pour l'anticorps secondaire.

Ce kit réduit le temps total d'analyse à seulement 1 heure (contre 4h30 en moyenne).

- **Facile d'utilisation** : Procédure rapide et simple.
- **Sensibilité élevée** : sensibilité comparable (voir meilleure) aux méthodes classiques (selon la qualité et la quantité de l'anticorps utilisé)
- **Grande reproductibilité**
- **Peu d'optimisation**
- **Anticorps secondaire inclus** (sauf pour les kits fluo)
- **Pas de marquage préalable de l'anticorps primaire**



ONE-HOUR Western™ Basic Kits			ONE-HOUR Western™ Advanced Kits		
Lapin	L00204	5 ts	Lapin (chimiluminescent)	L00241	5 ts
Souris	L00205	5 ts	Souris (chimiluminescent)	L00242	5 ts
ONE-HOUR Western™ Standard Kits			ONE-HOUR Western™ Fluorescent Kits		
Lapin (chimiluminescent)	L00204C-1	5 ts	Standard	L00397	10 ts
Souris (chimiluminescent)	L00205C-1	5 ts	Multiplex	L00398	10 ts
Lapin (TMB)	L00204T	5 ts	Western QuickBlock Kit		
Souris (TMB)	L00205T	5 ts		L00276	1 kit

Désignation	Référence	ONE-HOUR Western™ Basic Kits		ONE-HOUR Western™ Standard Kits		ONE-HOUR Western™ Advanced Kits		ONE-HOUR Western™ Fluorescent Kits			
		L00204 Lapin	L00205 Souris	L00204C Souris	L00205C Souris	L00204T Lapin	L00205T Souris	L00241 Lapin	L00242 Souris	L00397 Standard	L00398 Multiplex
Solution A Prétraitement (50 ml)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓(100 ml)	✓(100 ml)
Solution B Prétraitement (50 ml)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓(100 ml)	✓(100 ml)
Solution WB-1 (0,5 ml)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (2 ml)	✓ (2 ml)
Solution WB-2 (50 ml)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (100 ml)	
Solution WB-M (100 ml)											✓
Solution de lavage 5x (125 ml)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (10X)	✓ (10X)
Membrane de nitrocellulose West-Clear™ (0,2 µm, 7,5 x 8,5cm, 5 feuilles)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Substrat d'HRP Chimiluminescent LumiSensor™ (2 x 7,5 ml)				✓	✓						
Substrat TMB 1 solution ChromoSensor™ (15 ml)						✓	✓				
Substrat d'HRP Chimiluminescent SuperSensitive LumiSensor™ (5 ml + 10 ml)								✓	✓		
Requiert une chambre noire et un film		**	**	✓	✓			✓	✓		
Manuel d'utilisation		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Dépend du substrat choisi



Uptima

Produits Liés

Vous pouvez également multiplexer vos analyses de blots en utilisant :

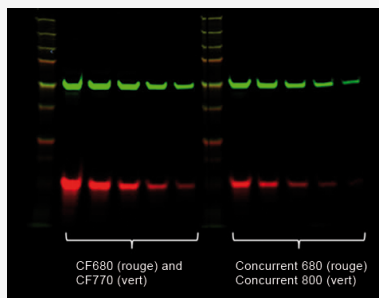
Notre **système de MiniBlotter** (qui permet des incubations multiples sur un même blot grâce à ses canaux individualisés)



Voir notre section WB (pages précédentes dans ce chapitre).

Produits Liés

Nos **anticorps secondaires fluorescents** (avec notamment le couple **CF680/CF770**), idéal pour une détection sur le système LI-COR Odyssey



Voir notre Chapitre Anticorps secondaires / Conjugés Fluorescents

Régénération d'Immuno-Blots

Désybridez/Réhybridez vos blots, et ré-analysez les !

Transformez ainsi vos blots en **analyse multiplexe**, et **économisez du temps et de l'argent**.

Recycler des blots pour les ré-analyser est particulièrement utile dans les cas suivants :

- Quand les échantillons sont disponibles en quantité limitée (rares, coûteux ou laborieux à obtenir)
- Quand les échantillons doivent être analysés avec différents anticorps (ou différentes dilutions) dans les mêmes conditions
- Pour épargner du temps, du travail et le coût des blots.
- Quand un blot donne un résultat inattendu, qui demande à être confirmé (par le même anticorps ou par un autre anticorps)
- En cas d'erreur sur l'un des anticorps utilisés, ou de résultat insatisfaisant

Produit	Réf.	Qté
WB Antibody Stripping Buffer	L7710A	500 ml
<i>Contient une seule solution prête à l'emploi</i>		
<i>- décroche les anticorps facilement : procédure rapide (15 min)</i>		
<i>- préserve l'état des protéines en utilisant des conditions douces : pas d'acide, pas d'agent réducteur ou de chauffage comme utilisé dans les protocoles maison.</i>		
<i>- pas d'odeur nauséabonde</i>		
Western-Blot Recycling Kit	90100	500 ml
<i>Un système à 2 composants pour régénérer les blots délicatement, et qui inclut un agent de saturation pour l'analyse en aval.</i>		



Réactifs pour IHC

Voici quelques produits clés, apparaissant par étape, que vous retrouverez plus en détail dans les pages suivantes :

Déparaffinage / Déshydratation / Fixation

- ➔ Histochoice® Clearing agent / Histochoice® Tissue fixative
- ➔ Méthanol / Ethanol / Acétone / Xylène / (Para)formaldéhyde / Glutaraldéhyde

Démasquage Antigénique

- ➔ Trypsine / Pepsine / Pronase
- ➔ Tampons citrate
- ➔ ImmunoHistozyne

Blocage / Lavages

- ➔ Protein Blocking Reagent / Sérum / BSA
- ➔ Blocage de l'Avidine/Biotine ou des Peroxydases et Phosphatases endogènes
- ➔ Tampons PBS, Tween...

Perméabilisation

- ➔ Triton / Saponine / Ethanol / Cytonin™ / NeuroPore™

Anticorps Primaires

- ➔ Voir notre chapitre "Anticorps Primaires"

Lavages

- ➔ Voir notre chapitre "Réactifs polyvalents"

Anticorps Secondaires

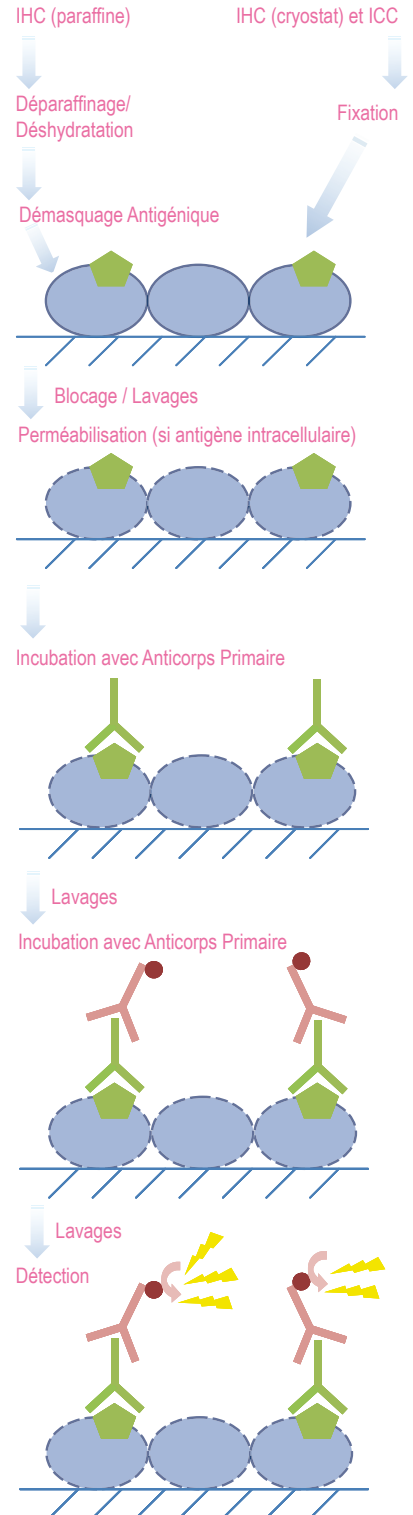
- ➔ Voir notre chapitre "Anticorps Secondaires"

Détection

- ➔ **Substrats enzymatiques pour IHC** : AEC, DAB, BCIP/NBT...
- ➔ **Contre-colorants** : Hématoxyline, Eosine Y, Nuclear Fast Red, DAPI, Hoechst, Red Dot, MethylGreen...
- ➔ **Quencher d'autofluorescence** : TrueBlack™ Lipofuscin
- ➔ **Milieus de montage** : Fluoromount G, Fluoro-Gel, Everbrite
- ➔ **Kits de détection IHC tout-en-un**

Accessoires

- ➔ **Lame & Lamelles cloisonnées pour culture** : CultureWell™, MultiSlip™
- ➔ **Systèmes d'étanchéité** : HybiWell™
- ➔ **Chambres d'hybridation & d'imagerie** : SecureSeal™, CoverWell™
- ➔ **Barrières hydrophobes** : Press-to-Seal™ isolateurs de silicone





Histochoice® : agent fixateur non-toxique pour échantillons biologiques

- Ne contient ni formaldéhyde, ni mercure, ni glutaraldéhyde.
- Non toxique et sans odeur (ventilation non nécessaire)
- Remplace les agents de fixation classiques basés sur le formol et l'alcool (Zenker's, B5, et Bouin) et peut être utilisé séquentiellement avec d'autres fixateurs
- Fixation plus efficace et polyvalente
- Préserve l'intégrité des tissus
- Evite les procédures de démasquage antigéniques requises à cause du formol
- Compatible avec les procédures manuelles et automatisées (fixation, détection)
- S'élimine conventionnellement avec les produits standards du laboratoire (réduit les coûts d'élimination du formol réglementé)
- Idéal pour la collecte d'échantillons sur site, en histopathologie, cytologie, histochimie, immunohistochimie et pathologie moléculaire

Histochoice® : agent de déparaffinage non toxique

- Ne contient ni Toluène, ni Xylène - plus sûr, non-carcinogène et non-inflammable
- Quasi sans odeur et non irritant
- Dissolution plus rapide de la paraffine et évaporation plus lente que le xylène
- Ne laisse pas de résidu huileux
- Conçu pour utilisation avec l'isopropanol en traitement automatisés
- Protégé par brevet US # 5,344,637.

Fixation

Produit	Réf.	Qté
Acétone, >99%	05682A	1 L
	05882S	2,5 L
Formaldéhyde, 37% w/w solution aqueuse Stabilisée par 7-8% de méthanol	01784E	500 ml
	01784	2,5
	01813D	100 ml
Glutaraldéhyde, 25% solution aqueuse	01813G	500 ml
	01813H	2,5 L
	1N4080	100 g
Glutaraldéhyde, 50% solution aqueuse	1N4081	500 g
	1N4082	2,5 Kg
	057020	500 ml
Méthanol, 99%	05702S	1 L
	05702T	2,5 L
	IMY890	250 ml
Paraformaldéhyde, solution de fixation Contient 3,7 % (w/v) de paraformaldéhyde et 3 % (w/v) de sucrose en PBS, pH 7,4	IMY891	500 ml
	DU740F	16 L
Histochoice® Tissue Fixative Without Alcohol	DU740G	4 Gal
	DU7343	15 ml
Histochoice® Tissue Fixative With 18% Alcohol	DU7344	30 ml
	DU7347	90 ml
	67284A	100 ml
Histochoice® MB Tissue Fixative, 1X (Molecular Biology grade)	67284B	1 L
	67284C	4 L

Déparaffinage / Déshydratation

Produit	Réf.	Qté
Ethanol Anhydrous, Denatured <i>Pureté > 99%</i>	N1338A	1 L
	N13225	500 ml
Isopropyl Alcohol, <i>Biotechnology Grade</i> CAS [67-63-0] ; 100% d'alcool absolu	N13224	1 L
	N13226	5 L
	1N3960	500 g
Polyvinyl Alcohol, <i>High Purity Grade</i>	1N3961	100 g
	419252	1 L
Histochoice® Clearing Agent	41925A	4 L

Démasquage antigénique

Les traitements de fixation les plus communs en IHC (comme le formol) créent un processus de "cross-linking" qui peut masquer les antigènes des tissus (cellulaires, membranaires et nucléaires). Cela peut engendrer une détection affaiblie voire inexistante en IHC. Les traitements de démasquages antigéniques (enzymatique ou par la chaleur) améliorent l'accès des anticorps jusqu'à l'antigène tissulaire.

Démasquage par digestion enzymatique

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
ImmunoHistozyne™	AR-6547-01	15 ml	AR-6547-02	100 ml
Pepsine (prêt-à-l'emploi)	AR-6543-01	15 ml	AR-6543-02	100 ml
Pronase (prêt-à-l'emploi)	AR-6542-01	15 ml	AR-6542-02	100 ml
Trypsine (2 composants)	AR-6541-01	15 ml	AR-6541-02	100 ml

Démasquage induit par la chaleur

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Tampon avec EDTA, 10X pH 8.5	AR-6545-02	100 ml	AR-6545-05	1 L
Tampon Citrate, 10X pH6.0	AR-6544-02	100 ml	AR-6544-05	1 L
Tris-HCl, 10X pH 10.0	AR-6546-02	100 ml	AR-6546-05	1 L
Trypsine (2 composants)	AR-6541-01	15 ml	AR-6541-02	100 ml

Blocage

Protein Blocking Reagent (animal serum free)

Ce réactif ne contient pas de Phosphate (il est donc utilisable avec la Phosphatase Alcaline), ni d'azide (il n'inactive donc pas la Peroxydase). Il ne contient pas de sérum animal et peut être utilisé en : IHC, ICC, ELISA et WB.

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Protein Blocking Reagent (animal serum free)	AR-6581-02	100 ml	AR-6581-04	500 ml

Blocage des biotines endogènes

Certaines sections de tissu peuvent contenir de la biotine endogène, des protéines liant la biotine, des lectines ou d'autres substances susceptibles de créer des liaisons non-spécifiques. Les tissus peuvent également lier la streptavidine ou la biotine dans les techniques d'IHC basées sur le système streptavidine/biotine. Ces tissus généreront un fort bruit de fond en l'absence d'anticorps secondaire biotinylé. Il peut alors s'avérer utile de bloquer le tissu avec de la streptavidine, suivie de biotine. Ces réactifs doivent être ajoutés avant l'incubation avec l'anticorps primaire.

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Avidin/Biotin blocking reagent set	AR-6585-01	2 x 15 ml	AR-6585-02	2 x 50 ml
Streptavidin/Biotin blocking Kit set	AR-6583-01	2 x 15 ml	AR-6583-02	2 x 50 ml

Blocage des enzymes endogènes

L'utilisation de systèmes de détection basés sur la Peroxydase ou la Phosphatase Alcaline peut être parasitée par la présence endogène de ces mêmes enzymes dans les tissus analysés.

Il est recommandé de bloquer ces activités enzymatiques endogènes après le déparaffinage et avant l'étape de démasquage antigénique.

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Dual (Peroxydase & Alk Phos) Endogenous Blocking Reagent	AR-6584-01	15 ml	AR-6584-02	2 x 100 ml
Endogenous peroxydase block	AR-6586-01	15 ml	AR-6586-02	100 ml
Endogenous Alkaline phosphatase block (Levamisole)	AR-6587-01	15 ml	AR-6587-02	50 ml

Levamisole ne bloque pas l'activité AP intestinale et placentaire

Technical Tip

Démasquage enzymatique

- Une digestion enzymatique trop poussée peut conduire au détachement du tissu de la lame ou à une perte de morphologie du tissu. Il peut s'avérer utile d'utiliser des lames sialanisées ou polylysine.

- pour les anticorps anti-cytokeratine clone AE3 et AE1/AE3, l'utilisation de la trypsine est plus indiquée que le bain en tampon citrate

Technical Tip

Démasquage par la chaleur

Les sections de cerveau ou les tissus contenant de fortes concentrations lipidiques peuvent se détacher des lames ou perdre leur morphologie durant le traitement à la chaleur. Il peut s'avérer utile d'utiliser des lames sialanisées ou polylysine.

Egalement utile pour le blocage :

BSA (IgG and protease free)	
AR-6582-10	10 g
AR-6582-100	100 g
BSA soln 30%	UP900100 50 ou 100 ml

Voir notre section précédente "Réactifs Polyvalents" pour les autres agents bloquants (sérum, lait...).

Technical Tip

Peroxydase et AP endogènes

La peroxydase endogène est couramment retrouvée dans : les globules rouges, la myoglobine les cellules musculaires, le cytochrome des granulocytes et monocytes, le foie et les reins. Pour les sections congelées (sang périphérique, moelle osseuse), la fixation doit être faite à l'acétone/méthanol.

La Phosphatase Alcaline endogène (AP) est notamment présente dans : l'épithélium de la vessie, la lamina propia de l'ovaire, les reins, les glandes salivaires, les cellules neutrophiles, les cellules épithéliales de la bordure en brosse de l'intestin grêle et le placenta... Elle peut aussi être présente dans les cellules leucémiques des leucémies granulocytaires chroniques et aigues, et quelques réactions leucémiques à neutrophiles. JM Elias⁽¹⁾ a montré que l'AP endogène pouvait être inhibée par le Levamisole sans réduire significativement le marquage spécifique des sites antigéniques.

⁽¹⁾ Elias JM, Immunohistochemical methods: endogenous AP activity. Immunopathology A practical approach to diagnostic. Chicago: Ascp press, 49, 1990



ImmunoBioScience Corp.
(IBSC)

Détergents non ioniques

Les détergents non ioniques sont utilisés dans les immunoessais pour diluer les anticorps et diminuer le bruit de fond et les réactions non spécifiques. Ils peuvent également servir dans les tampons de lavage pour diminuer le bruit de fond. Ils diminuent pour la plupart la tension de surface de l'eau.

Voir aussi notre section précédente « Réactifs Polyvalents » et notre Chapitre « Biochimiques généraux » pour les tampons de lavage, de dilution et d'autres détergents.

TREVIGEN® / Cytonin™ offre une alternative à la Protéinase K pour perméabiliser les cellules et les tissus avant le marquage. C'est un réactif sans protéase, basé sur la saponine est spécialement conçu pour la détection in situ de l'apoptose. Elle est conseillée lorsque les traitements aux protéases doivent être évités. (par exemple pour les tissus avec une faible cellularité ou des tissus faiblement connectifs qui ne supporteraient pas un traitement protéase). Cytonin IHC™ est conseillé pour le double marquage lors de la détection de la fragmentation de l'ADN en conjonction avec des antigènes sensibles à la protéolyse.

Voir nos autres substrats (chromogéniques, fluorescents, luminescents) dans la section précédente : Immunodétection / Réactifs polyvalents et dans notre chapitre : Biochimiques généraux.

Op-Metal Enhanced DAB kit (Réf. 679921)

Une solution stable pour améliorer le signal en gardant un bruit de fond très faible.

Coloration rouge/brun ou bleu/noire selon que le métal activateur (optionnel) est utilisé ou non. Nous conseillons le contre colorant ImmunoRed (ref. AR-6523-01) avec ce kit.

Références bibliographiques

- (1981) J. Histochem. Cytochem. Vol.29, No.6:775
- (1989) J. Clin. Pathol, 42:875-880

Détergents & Perméabilisation

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Brij 35 (15%)	AR-6901-01	50 ml	AR-6901-02	100 ml	AR-6901-05	3,8 L
<i>Pour la dilution des anticorps, les tampons de lavage et la réduction du bruit de fond.</i>						
Cytonin™	4876-05-01	5 ml	4876-05-02	2 x 5 ml		
<i>Perméabilisation des cellules pour détection in situ de l'apoptose – voir encadré ci-contre.</i>						
Cytonin IHC™	4878-05-02	2 x 5 ml				
<i>Pour le double marquage (fragmentation ADN) en conjonction avec des antigènes sensibles à la protéolyse.</i>						
Ethanol (70%)	E07550	4 L	E07551	500 ml		
<i>La perméabilisation à l'éthanol est surtout utilisée dans pour l'étude du contenu en ADN. Elle entraîne des modifications morphologiques importantes.</i>						
NeuroPore™	383331	2 x 5 ml				
<i>Agent de perméabilisation douce et de blocage non protéolytique spécialement dédiés aux tissus fragiles du système nerveux central. C'est également un excellent diluant d'anticorps pour les doubles marquages</i>						
NP40 (25%)	AR-6903-02	100 ml	AR-6903-03	250 ml		
<i>Pour la dilution des anticorps, les tampons de lavage et la réduction du bruit de fond.</i>						
Triton X100 (50%)	AR-6902-01	50 ml	AR-6902-02	100 ml		
<i>Pour la dilution des anticorps, les tampons de lavage et la réduction du bruit de fond. Utile aussi pour rendre les protéines membranaires accessibles en conditions douces et non dénaturantes.</i>						
Tween 20	UP158743	500 ml				
<i>Pour la dilution des anticorps, les tampons de lavage et la réduction du bruit de fond.</i>						
Protéinase K	718961	5 x 1 ml				
<i>Solution 20mg/ml</i>						
Saponine	43149A	100 g				
<i>Utilisée à 0,1%. La saponine permet une perméabilisation douce et non permanente (NB : l'incubation de l'Anticorps doit se faire dans la saponine)</i>						

Substrats pour IHC

Substrats chromogéniques de la Peroxydase

Produit	Réf.	Qté
4-CN	UP007490	25 ou 50 g
<i>Coloration bleu/violette, intéressante pour les double-marquages.</i>		
AEC (3 composants)	AR-8201-01	200 ml
<i>Coloration rouge compatible avec l'usage simultanée de l'hématoxyline comme contre-colorant. Soluble dans l'alcool et les solvants organiques, et donc incompatible avec les milieux de montage organiques.</i>		
DAB (solution prête-à-l'emploi)	UP732320	500 ml
<i>Coloration chocolat/brun/rouge compatible avec la plupart des contre-colorants. Insoluble dans l'alcool et les solvants organiques et donc compatible avec les milieux de montage aqueux ou organiques (attention cependant au choix du contre-colorant)</i>		
DAB tablettes (3 composants)	AR-8202-01	20 Tab.
<i>Voir descriptif ci-dessus</i>		
Op-Metal Enhanced DAB kit (2 composants)	679921	300 ml
<i>Coloration rouge-brun ou bleu-noir selon que le métal activateur est utilisé ou non – voir ci-contre.</i>		
TACS Blue colorimetric substrate	4800-30-11	3 ml
TMB-IHC (solution prête-à-l'emploi)	AR-8225	50, 100 ou 500 ml
<i>Coloration bleu-nuit</i>		

Substrats chromogéniques de la Phosphatase Alcaline

Produit	Réf.	Qté
BCIP/NBT (solution prête-à-l'emploi)	UP099851	100 ml
<i>Substrat haute sensibilité pour AP en blotting et IHC. Très stable. Produit une couleur bleu foncée</i>		
BCIP/INT (solution prête-à-l'emploi)	UP096051	100 ml
<i>Coloration rouge brique compatible avec l'usage simultanée de l'hématoxyline comme contre-colorant.</i>		
Fast Red Super™	AR-8211-01	20 Tab.
<i>Coloration rouge (très adaptée à l'usage simultanée de l'hématoxyline comme contre-colorant). Insoluble dans l'alcool et les solvants organiques, et donc compatible avec les milieux de montage aqueux ou organiques</i>		

Produits Liés

- Peroxydase Enhancer
AR-8205-03 250 ml
A utiliser avant l'addition des substrats AEC ou DAB. Améliore la sensibilité.
- Alk. Phos. Enhancer
AR-8214-03 250 ml
A utiliser avant l'addition des substrats (n'importe quel substrat d'AP). Améliore la sensibilité



Contre-coloration

Hématoxyline

L'hématoxyline est un excellent contre-colorant pour l'IHC. Elle marque nettement les noyaux en bleu et la coloration reste stable pendant 2 à 3 ans lorsqu'elle est conservée dans le noir. Elle peut être utilisée avec les substrats d'HRP (AEC, DAB) et d'AP (Fast red, BCIP/INT ou encore Super fast red). Les coupes colorées à l'hématoxyline peuvent être montées avec des milieux de montage aqueux ou organiques.

Produit	Réf.	Qté
Hematoxylin, Immuno/Histo Aqueous	AR-6520-01	15 ml
<i>Solution aqueuse. Ne contient pas d'alcool ni de mercure.</i>	AR-6520-02	100 ml
<i>Utilisable pour les marquages H&E en histologie</i>	AR-6520-03	250 ml
	AR-6520-05	1000 ml
<hr/>		
Hematoxylin, PROBE	AR-6521-03	250 ml
<i>Spécialement formulé pour l'hybridation d'ADN in situ. Produit un bleu plus clair que l'hématoxyline classique.</i>		

Eosine

L'éosine Y est un colorant fluorescent rouge utilisé pour marquer le cytoplasme, le collagène et les fibres musculaires. Les colorations Hématoxyline & Eosine (H&E) ne sont pas compatibles avec les milieux de montage aqueux.

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Eosin Y	AR-6522-01	15 ml	AR-6522-02	100 ml	AR-6522-03	250 ml	AR-6522-04	500 ml

Immuno Red aqueous counter stain™

Ce colorant aqueux rouge est spécialement formulé pour une utilisation en parallèle du NBT/BCIP (qui donne, lui, une coloration bleu/violet) en IHC ou hybridation in situ. Ce colorant est soluble dans les solvants organiques et ne peut donc pas être utilisé avec des milieux de montage organiques.

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Immuno Red aqueous counter stain™	AR-6523-01	15 ml	AR-6523-02	50 ml

Nuclear Fast Red

Marquage des noyaux en rouge. Conseillé notamment lorsque l'hématoxyline ne peut être utilisée (comme avec notre kit Op-metal enhanced, réf. 679921 notamment) ou avec le BCIP/NBT. Ce colorant est compatible avec les milieux de montage aqueux ou organiques (mais n'est pas compatible avec le Fluoroshield).

Produit	Réf.	Qté	Réf.	Qté
Nuclear Fast Red	AR-6524-01	15 ml	AR-6524-02	50 ml

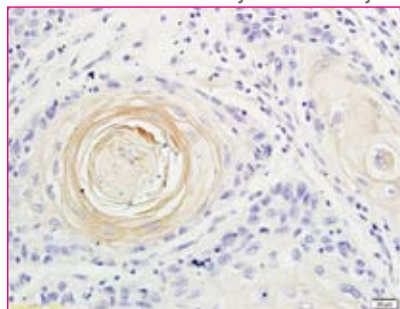
Autres colorants

Produit	Réf.	Qté
DAPI	37186D	25 mg
<i>Marquage fluorescent bleu des noyaux- voir notre Chapitre "Biologie Cellulaire / sondes nucléaires" pour plus de détails et de produits</i>		
Hoechst 33258 (solution 10 mg/ml)	41387A	10 ml
Hoechst 33342 (solution 10 mg/ml)	59046A	10 ml
<i>Le Hoechst 33258 et 33342 sont des marqueurs fluorescents du noyau (bleu) - voir notre Chapitre "Biologie Cellulaire / sondes nucléaires" pour plus de détails et de produits</i>		
Methylene Blue counter stain	AR-6525-01	15 ml
<i>Coloration des noyaux en bleu (excellent contraste avec la DAB).</i>	AR-6525-02	100 ml
<i>Ce colorant n'est pas compatible avec les milieux de montage aqueux.</i>	AR-6525-50	50 ml
Methyl Green	AR-6526-01	15 ml
<i>Coloration des noyaux en vert (excellent contraste avec la DAB).</i>	AR-6526-02	100 ml
<i>Ce colorant n'est pas compatible avec les milieux de montage aqueux.</i>	AR-6526-50	50 ml
RedDot2 (coloration du noyau des cellules fixées, émission 680nm)	40061	250 µl

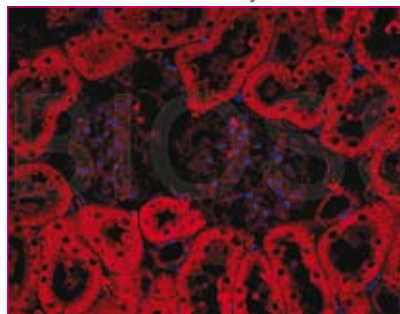
Compatible avec les milieux de montage :

	Compatible avec les milieux de montage :	
	Aqueux	Organiques
Hématoxyline	✓	✓
Eosine		✓
ImmunoRed	✓	
Nuclear Fast Red	✓	✓
Methylen Blue		✓
Methyl Green		✓

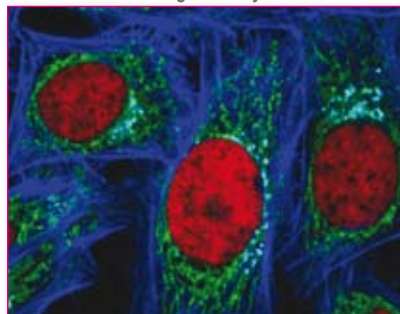
Contre-coloration bleue des noyaux à l'Hématoxyline



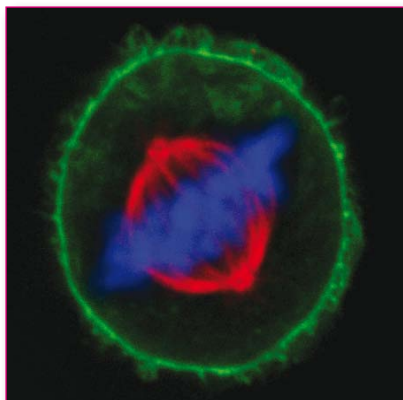
Contre-coloration bleue des noyaux au DAPI



Contre-coloration rouge des noyaux au RedDot2



Voir notre Chapitre "Biologie Cellulaire / sondes nucléaires" pour plus de détails et de produits



La Lipofuscine apparaît dans le lysosome des cellules âgées. Elle est constituée de granules de protéines oxydées et de lipides hautement autofluorescents. Cette autofluorescence se retrouve sur tous les canaux de microscopie à fluorescence, et rend l'imagerie des tissus d'adultes presque impossible à moins d'utiliser des méthodes de quenching. Traditionnellement, c'est le Sudan Black B qui est utilisé par incubation des sections immunomarquées. Cependant, celui-ci introduit un bruit de fond non-spécifique dans les canaux rouges et rouge lointain (voir figure 1 ci-contre).

TrueBlack™ : Quenchez l'autofluorescence de lipofuscine

TrueBlack™ est un nouveau réactif pour quencher l'autofluorescence de la lipofuscine dans les coupes de tissus après un protocole de marquage IHC. Il a montré de meilleurs résultats que le Sudan Black B tout en générant moins de bruit de fond (voir figure 1).

D'utilisation rapide et simple, le TrueBlack™ a un effet minimum sur le signal des anticorps fluorescents ou des contre-colorants, préservant ainsi le rapport signal/bruit de l'immunomarquage.

NB : TrueBlack™ n'est dédié qu'à réduire l'autofluorescence causée par la lipofuscine et n'est pas efficace pour les autres sources d'autofluorescence (comme celle induite par le glutaraldéhyde ou la fluorescence endogène du collagène ou de l'élastine).

Caractéristiques:

- Elimine l'autofluorescence de la lipofuscine
- Ne génère pas de bruit de fond à la différence du Sudan Black B
- Permet l'imagerie fluorescente des tissus humains adultes et d'animaux âgés.

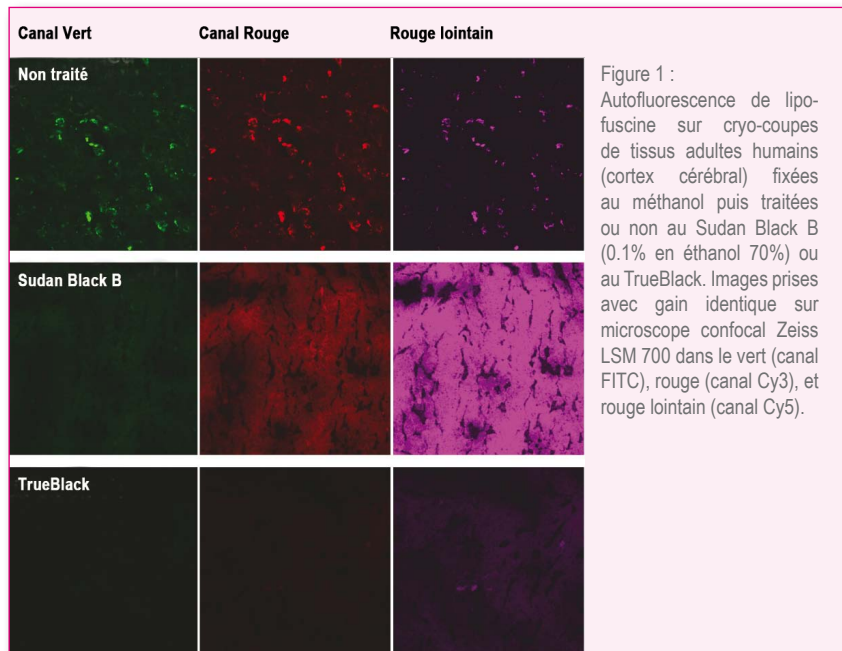


Figure 1 : Autofluorescence de lipofuscine sur cryo-coupes de tissus adultes humains (cortex cérébral) fixées au méthanol puis traitées ou non au Sudan Black B (0.1% en éthanol 70%) ou au TrueBlack. Images prises avec gain identique sur microscope confocal Zeiss LSM 700 dans le vert (canal FITC), rouge (canal Cy3), et rouge lointain (canal Cy5).

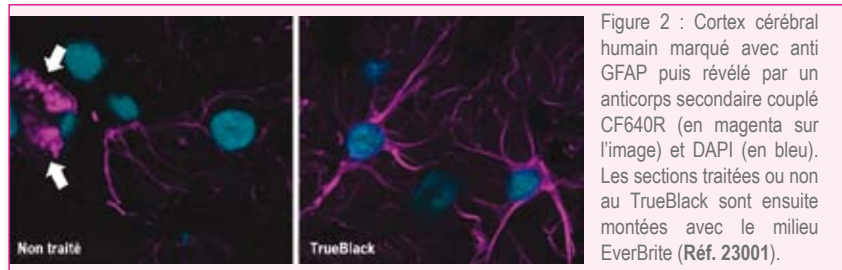


Figure 2 : Cortex cérébral humain marqué avec anti GFAP puis révélé par un anticorps secondaire couplé CF640R (en magenta sur l'image) et DAPI (en bleu). Les sections traitées ou non au TrueBlack sont ensuite montées avec le milieu EverBrite (Réf. 23001).

Produits Liés		
● Sudan Black B	279042	50 g

Produit	Réf.	Qté
TrueBlack Lipofuscin Autofluorescence Quencher™ 20X in DMF	23007	1 ml

Milieux de montage

Produit	Réf.	Qté.	Perma- nent ?	Aq. /Orga	Compatible avec :	Incompatible	Application	Note	Equivalent à						
Clear Mount	FP-BT0781 FP-BT0782 FP-BT0783 FP-BT0784	30 ml 100 ml 250 ml 1 L	Oui	Aqueux	FR, AEC, BCIP/ NBT ou INT, DAB, H, NFR	H&E	IHC des tissus ne pouvant pas être déshydratés	Non recommandé sur sections congé- lées de cerveaux ou tissus riches en graisses	Crystal Mount™						
EverBrite	23001	10 ml	Non	Aqueux	FITC, TR,AMCA, Cy, AF, FP, GFP, TRITC, PE, PC, APC		IF et confocal								
EverBrite with DAPI	23002	11 ml													
EverBrite Hardset	23003	12 ml													
EverBrite HS with DAPI	23003	13 ml													
Fluoro-Gel	FP-AL2561 FP-AL2562 FP-AL2563 FP-AL2564	20 ml 100 ml 250 ml 1 L	Non	Aqueux	FITC, Texas Red, AMCA, Cy, Alexa, FluoProbes, GFP, TRITC, Redox, PE, PC, APC		IF et confocal	Difficultés possibles sur sections congé- lées de cerveaux ou tissus riches en graisses	Gel-Mount™						
Fluoro-Gel with DABCO	FP-ZD1330 FP-ZD1331	20 ml 100 ml													
Fluoro-Gel with DAPI	FP-DT094A FP-DT094B	20 ml 100 ml													
Fluoro-Gel with PI	FP-DT095A FP-DT095B	20 ml 100 ml													
with DAPI & DABCO	FP-WYM680	20 ml													
with DAPI Propylgallate	FP-WYM690	20 ml													
Fluoromount G	FP-483331	25 ml								Semi	Aqueux		Cy, PE, PC, APC	IF et confocal	
Fluoromount G with DAPI	FP-GO3520	20 ml													
Glycerol mounting medium	FP-WYM700 FP-WU1410	30 ml 100 ml	Non	Aqueux	FITC, Texas Red, AMCA, Cy, Alexa, FluoProbes, GFP, TRITC et Redox	PE, PC et APC	IHC et IF								
Glycerol mounting medium with DABCO	FP-WU1420 FP-WU1421	30 ml 100 ml					IF et confocal								
Glycerol mounting with DAPI and DABCO	FP-WU1470 FP-WU1471	20 ml 100 ml													
Immuno Fluoro Mount	FP-ZD1350 FP-ZD1351	20 ml 100 ml	Non	Aqueux	FITC, Texas Red, AMCA, Cy, Alexa, FluoProbes, GFP, TRITC et Redox	PE, PC et APC	IF et confocal	Faible viscosité							
with DABCO	FP-ZD1340	20 ml													
with DABCO and DAPI	FP-WYM920	20 ml													
with PPD	FP-WYM930	20 ml													
Immuno In Situ Mount	FP-WU1370 FP-WU1371 FP-WU1372 FP-WU1373	30 ml 100 ml 250 ml 1 L	Oui	Aqueux	Substrats d'AP (NBT/BCIP...)		IHC	Difficultés possibles sur sections congé- lées de cerveaux ou tissus riches en graisses	Situ Mount™						
Limonene Mount	FP-DT096A FP-DT096B FP-DT096C FP-DT096D FP-DT096E	30ml 100 ml 450 ml 950 ml 2,5 L	Oui	Organic	Substrats d'AP, DAB, DAB-metal, Super Fast Red, H&E		IHC		Clarion Mount™						
V-Mounting medium, lycerol based with PPD	FP-WU1480 FP-WU1481	20 ml 100 ml	Non	Aqueux	FITC, TR, AMCA, AF, FP, TRITC	Cy, PE, PC, APC	IF et confocal	Couleur sombre qui n'interfère pas avec l'IF	VectaShield™						

* Gel Mount, Crystal Mount, Situ Mount et Clarion sont des marques propriétaires de BioMeda Corporation / VectaShield est une marque propriétaire de Vector Labs
AF = Alexa Fluor, Cy = Cyanines, FP = FluoProbes, FR = Fast Red, NFR = Nuclear Fast Red, H = Hématoxyline, E = Eosine, TR = Texas Red



Kit "antifade" pour Immunofluorescence

La photooxydation des fluorochromes (ou autres photoréactions) entraîne une décroissance de l'intensité de fluorescence avec l'exposition à la lumière. Il n'y a que très peu de fluorochromes capables de résister complètement à ce phénomène de photoblanchiment. Lorsqu'un échantillon est soumis de manière répétée à l'excitation des lampes, la fluorescence peut diminuer de manière significative avant qu'une évaluation visuelle ou une photographie puisse être réalisée. Le photoblanchiment des fluorescéines (comme les conjugués FITC) en microscopie en est l'un des principaux exemples. Dans les cas les plus extrêmes (comme ceux des conjugués Phycocérythrine) il peut même s'avérer impossible de prendre une photographie de haute résolution.

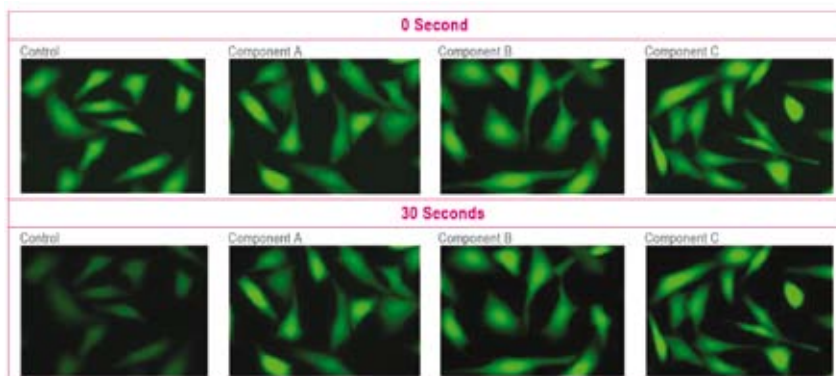
Le kit "Antifade" réduit le taux de photoblanchiment pour permettre des temps d'observation plus longs.

Il contient tous les composants nécessaires pour être appliqué facilement aux différents types d'analyses en Immunofluorescence.

Produit	Réf.	Qté
Kit "Antifade" pour IF	FP-CL0510	1 kit
3 composants prêt-à-l'emploi :		
- composant A : optimisé pour FITC (formulation prête-à-l'emploi)		
- composant B : optimisé pour analyses multiplexées (formulation prête-à-l'emploi)		
- composant C : optimisé pour analyses multiplexées et cytotoxicité minimale (formulation prête-à-l'emploi)		

Produits Liés

- Kit Antifade pour microplaque FP-CL0530
- Plus de détails dans la partie précédente de ce même chapitre : Réactifs ELISA





Kits de détection IBSC prêt-à-l'emploi pour IHC

Nous proposons 2 types de kits, basés sur 2 technologies différentes :

- Système classique : anticorps secondaire biotinylé suivi d'une streptavidine-HRP
- Système de polymère d'HRP (sans biotine/avidine) pour sensibilité améliorée

Kits prêt-à-l'emploi pour la détection des anticorps primaires de :	Réf.	Nb de tests (100µl/lame)	Substrat	Réactifs inclus dans le kit :		
				Tampons de blockage ⁽¹⁾	Milieu de montage ⁽²⁾	Hématoxyline
Chèvre						
IBSC-One step Polymer HRP~Goat IgG (H+L) Ready to use	IH-8063-15	150 tests				
IBSC-One step Polymer HRP~Goat IgG (H+L) Ready to use	IH-8063-50	500 tests				
IBSC-One step Polymer HRP~Goat IgG (H+L) Ready to use	IH-8063-110	1100 tests				Réactifs de détection uniquement
IBSC-One step Polymer HRP~Goat IgG (H+L) Ready to use	IH-8063-125	1250 tests				
IBSC-One step Polymer HRP~Goat with DAB	IH-8074-15	150 tests	✓			
IBSC-One step Polymer HRP~Goat with DAB	IH-8074-50	500 tests	✓			
Chèvre et Mouton (polyvalent)						
Immuno HRP-AEC, ready to use IHC kit, anti-goat and sheep IgG (H+L)	IH-8044-15	150 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-AEC, ready to use IHC kit, anti-goat and sheep IgG (H+L)	IH-8044-50	500 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-DAB, ready to use IHC kit, anti-goat and sheep IgG (H+L)	IH-8054-15	150 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-DAB, ready to use IHC kit, anti-goat and sheep IgG (H+L)	IH-8054-50	500 tests	✓	✓	✓	✓
Lapin						
IBSC-One step Polymer HRP~Rabbit IgG (H+L) IHC Detection Kit	IH-8064-15	150 tests		✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Rabbit IgG (H+L) IHC Detection Kit	IH-8064-50	500 tests		✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Rabbit IgG with DAB	IH-8072-15	150 tests	✓	✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Rabbit IgG with DAB	IH-8072-50	500 tests	✓	✓		
Poulet						
Immuno HRP-AEC, ready to use IHC kit, anti-chicken IgY (H+L)	IH-8043-15	150 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-AEC, ready to use IHC kit, anti-chicken IgY (H+L)	IH-8043-50	500 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-DAB, ready to use IHC kit, anti-chicken IgY (H+L)	IH-8053-15	150 tests	✓	✓	✓	✓
Immuno HRP-DAB, ready to use IHC kit, anti-chicken IgY (H+L)	IH-8053-50	500 tests	✓	✓	✓	✓
Souris et Rat (polyvalent)						
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse and ~Rat IgG (H+L) Ready to use	IH-8061-15	150 tests		✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse and ~Rat IgG (H+L) Ready to use	IH-8061-50	500 tests		✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse and ~Rat IgG (H+L) Ready to use	IH-8061-110	1100 tests		✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse and ~Rat IgG (H+L) Ready to use	IH-8061-125	1250 tests		✓		
IBSC- One step Polymer HRP~Mouse and Rat IgG with DAB	IH-8071-15	150 tests	✓	✓		
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse and ~Rat IgG with DAB	IH-8071-50	500 tests	✓	✓		
Souris, Lapin et Rat (polyvalent)						
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit	IH-8067-15	150 tests				
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit	IH-8067-50	500 tests				
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit	IH-8067-110	1100 tests				Réactifs de détection uniquement
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit	IH-8067-125	1250 tests				
IBSC-Two step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit (secondary ab enhancer included)	IH-8068-15	150 tests		✓		
IBSC-Two step Polymer HRP~Mouse, Rabbit & Rat (H+L) Detection Kit (secondary ab enhancer included)	IH-8068-50	500 tests		✓		
IBSC- One step Polymer HRP~Mouse, Rat and Rabbit with DAB	IH-8073-15	150 tests	✓			
IBSC-One step Polymer HRP~Mouse, Rat and Rabbit with DAB	IH-8073-50	500 tests	✓			
Souris sur tissu de Souris						
IBSC-Mouse-On-Mouse Polymer HRP-anti -Mouse IgG (H+L) Ready to use IHC Detection Kit with DAB chromogen	IH-8070-05	50 tests	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Ready-to-use, Peroxidase Block, hydrogen peroxide + Ready-to-use Protein Blocking solution

⁽²⁾ ImmunoHistoMount (except for Mouse-on-Mouse where mounting medium is OrganoMount)



Accessoires

Lames de particules fluorescentes pour calibration de microscope

Ces lames sont préparées par montage de particules avec un ou plusieurs fluorochromes dans un milieu de montage permanent.

D'utilisation très pratique, elles peuvent servir en routine pour l'alignement et la calibration des microscopes confocaux et autres systèmes d'imagerie.

Produit	Taille nominale	Réf.
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 5 Intensities, For use in linear scale	3,0-3,4 µm	FPS-3057-5
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 6 Intensities, For use in log scale	3,0-3,4 µm	FPS-3057-6
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 5 Intensities in individual wells, For use in linear scale	3,0-3,4 µm	FPS-3057-5LN
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 5 Intensities in individual wells, For use in log scale	3,0-3,4 µm	FPS-3057-5LG
Ultra Rainbow Fluorescent Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5057-UR
Ultra Rainbow Fluorescent Particle Slide, 5 Intensities	5,0-5,9 µm	FPS-5057-UR5
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 3 Intensities	6,0-6,4 µm	FPS-6057-3
Rainbow Fluorescent Particle Slide	8,0-12,9 µm	FPS-10057
Rainbow Fluorescent Particle Slide	13,0-17,9 µm	FPS-15057
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 4 Intensities	13,0-17,9 µm	FPS-15057-4
Rainbow Fluorescent Particle Slide, Level 5 Intensity	13,0-17,9 µm	FPS-15057-L5
Rainbow Fluorescent Particle Slide, 6 Sizes	0,5-15,0 µm	FPS-M57-6
Fluorescent UV Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5040
Fluorescent Yellow Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5052
Fluorescent Nile Red Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5056
Rainbow Fluorescent Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5057
Fluorescent Sky Blue Particle Slide	5,0-5,9 µm	FPS-5070
Fluorescent UV Particle Slide	10,0-14,0 µm	FPS-10040
Fluorescent Yellow Particle Slide	10,0-14,0 µm	FPS-10052
Fluorescent Nile Red Particle Slide	10,0-14,0 µm	FPS-10056
Fluorescent Purple Particle Slide	10,0-14,0 µm	FPS-10062
Fluorescent Sky Blue Particle Slide	10,0-14,0 µm	FPS-10070
Fluorescent Particle Slide, UV, Yellow, Nile Red, and Blue	10,0-14,0µm	FPS-100M4
Fluorescent Particle Slide, UV, Yellow, Nile Red, and Purple	10,0-14,0µm	FPS-100M4B
Mirror Slide	-	MRS-1

Lames, lamelles et chambres HybriWell™, HybriSlip™, CoverWell™

	HybriSlip™	HybriWell™	CoverWell™	SecureSeal
	Lamelles hydrophobes pour réseaux, cellule ou tissu. Faites pour de petit volume et ne se scellent pas. A utiliser pour des hybridations à court terme en présence d'une chambre humide afin d'éviter l'évaporation.	Usage unique, Chambre flexible hydrophobe qui adhère à la lame pour créer une chambre hydrophobe à placer au dessus des réseaux, cellules ou tissu. Les échantillons peuvent être ajoutés à travers les ports, qui peuvent être scellés par des bandes adhésives.	Conçues pour la microscopie et les applications d'imagerie. Ne contient pas de port permettant l'ajout de réactif après la pose de la chambre. Micro-ondable et réutilisable, chambre qui se colle sans adhésif. Le joint résiste à l'eau et à une incubation se déroulant à haute température.	Chambres adhésives vendues avec adhésifs. L'échantillon peut être ajouté à travers les ports après fixation de la chambre. Aucun bruit de fond résiduel. Remplissage partiel permet un mélange actif durant l'incubation.
				

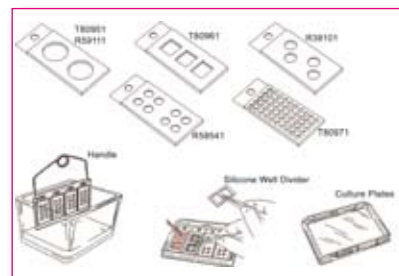
Epaisseur	N/A	0,15 - 0,25 mm	0,2 - 0,5mm	0,5 - 2 mm
Adhésif	Non	Oui	Non	Oui
Présence de ports de charge	Non	Oui	Oui	Oui
Possibilité de mélanger l'échantillon	-	+	+	++
Sans nucléase	Oui	Oui	Oui	Oui

Lamelles cloisonnées CultureWell™

Les lamelles cloisonnées réutilisables sont composées de joints en silicone amovibles et non-cytotoxiques de 24 mm à 50 mm d'épaisseur (Numéro 1,5 dans la nomenclature allemande pour les lamelles). Elles peuvent être placées dans des plaques de culture stériles ou des boîtes de culture de 100 mm de diamètre.

Caractéristiques :

- Lamelles minces et planes optimisées pour la microscopie à haute résolution et l'imagerie en fluorescence quantitative et de haute sensibilité.
- Étanches : pas de contamination de puits à puits.
- Les joints stabilisent les lamelles et permettent une manipulation pratique en utilisant les supports de lame et accessoires classiques pour microscope.
- Joints amovibles pour l'imagerie haute résolution.
- Joints re-stérilisables et réutilisables.
- L'espacement entre les puits facilite la manipulation de liquides en utilisant des pipettes multicanaux et des distributeurs robotisés.



CultureWell™ Chambered Coverglass

Taille de lamelle	Nombre de puits par lamelle	Dimension des puits	Vol suggéré par puits (µl)	Épaisseur	Réf. (/ 20u)
24 x 50	3	9,5 mm carré	300-500	1 mm	FP-IWP250
24 x 50	2	15 mm diamètre	250-400	1 mm	FP-T81012
24 x 50	8	6 mm diamètre	15-30	1 mm	FP-IWP260
24 x 50	4	9 mm diamètre	50-100	1 mm	FP-IWS060
24 x 50	50	3 mm diamètre	3-10	1 mm	FP-T80970
24 x 50	2	15 mm diamètre	300-500	1 mm	FP-IWS050

Inserts MultiSlip™

Le système MultiSlip™, stérile et prêt-à-l'emploi est validé pour les cultures de cellules qui nécessitent un pré-traitement avec un revêtement biologique de la surface en verre.

Les inserts MultiSlip™ peuvent être laissés dans les plaques durant les étapes de coloration et les procédures de lavage, cependant les soutiens de silicone des lamelles peuvent être enlevés individuellement et fixés sur des lames de microscope en verre. Alternativement, les inserts peuvent être facilement enlevés pour permettre le traitement par paquets dans des bacs de coloration en verre.

Ces inserts sont idéaux pour la culture de cellules nécessitant le pré-traitement des surfaces en verre avec un revêtement biologique. Il suffit d'ajouter une solution stérile à la plaque, d'incuber et d'aspirer. Le revêtement est appliqué uniformément sur un côté du verre seulement, sans chevauchement, avec une pince de maintenance. Des procédures sont disponibles pour le revêtement biologique des lamelles.

CultureWell™ MultiSlip Cell Culture systems

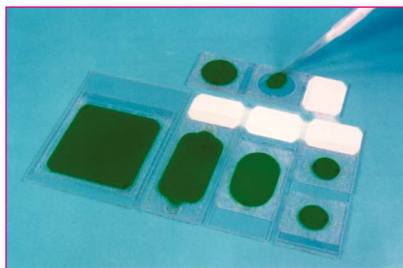
Nombre de puits par MultiSlip	Dimension des puits	Réf. (/ 10u)
15	12 x 12 mm carré	FP-T80931
8	18 x 18 mm carré	FP-T80941



Les inserts MultiSlip™ de chiffre 8 (18 mm x 18 mm) ou 15 (12 mm x 12 mm) (Numéro 1.5 dans la nomenclature allemande pour les lamelles) sont stériles et prêts-à-l'emploi pour des plaques de culture conventionnelles (86 mm x 128 mm).



FluoProbes®



Système d'étanchéité HybriWell™

Les systèmes d'étanchéité HybriWell™ sont fermement scellés à la surface de la lame de microscope en quelques secondes.

- Plusieurs formats disponibles
- Deux ports de chargement, languettes de joints incluses
- Libération propre
- Petit volume, afin de minimiser l'utilisation de réactifs

Caractéristiques :

- Renferme un seul ou plusieurs échantillons dans un faible volume de réactif et élimine l'évaporation.
- Les ports d'accès à la surface de la chambre permettent l'ajout ou la suppression de réactifs.
- Les ports sont facilement scellés à l'aide de languettes autocollantes fournies.
- Les chambres scellées sont étanches et parfaitement adaptées pour des incubations en milieu liquide.
- Les surfaces hydrophobes et sans RNase ne fixeront pas les sondes employées.
- Le dispositif s'enlève proprement et facilement, même après chauffage.

Le système HybriWell™ est une solution simple pour des incubations de petits volumes sur les surfaces en verre. C'est un moyen efficace d'économiser des réactifs coûteux (réactifs par exemple de transfection).

Le système HybriWell™, est recommandé à tous les chercheurs qui sont à la recherche de ce type d'outil dans les domaines de l'histologie et de la technologie des puces.

HybriWell™ Sealing System

Dimension de la chambre	Epaisseur de la chambre	Max.Volume d'échantillon	Réf.	Qté
13 mm diamètre	0,15 mm	18 µl	FP-Q93482	100 u
20 mm diamètre	0,15 mm	30 µl	FP-Q93492	100 u
32 x 19 mm	0,15 mm	30-50µl	FP-BB1082	100 u
22 x 22 mm*	0,15 mm	30-50 µl	FP-Q93502	100 u
21 x 60 mm	0,25 mm	275-320 µl	FP-CQ7962	100 u
22 x 30 mm	0,15 mm	40-70 µl	FP-IWP680	100 u
22 x 40 mm	0,25 mm	180-200 µl	FP-Q93512	100 u
22 x 60 mm	0,25 mm	280-330 µl	FP-CK9252	100 u
22 x 65 mm	0,25 mm	310-425 µl	FP-CK2262	100 u
20 x 21 mm	0,25 mm	100 µl	FP-CK9282	100 u
45 x 45 mm*	0,15 mm	150-300 µl	FP-BB1072	50 u
21x 60 mm	0,15 mm	275-320 µl	FP-CQ7972	100 u
9.8 x 20 mm	0,25 mm	50µl	FP-IWP540	100 u
21 x 40 mm	0,15 mm	50-100 µl	FP-IWP540	100 u
22 x 22 mm	0,25 mm	-	FP-IWS870	100 u
22 x 22 mm	0,12 mm	15-25 µl	FP-IWP650	100 u
22 x 40 mm	0,25 mm	180-200 µl	FP-IWP630	100 u
22 x 40 mm	0,12 mm	90-100 µl	FP-IWP660	100 u
21 x 40 mm	0,15 mm	50-100 µl	FP-IWP540	100 u
21 x 40 mm	0,15 mm	50-100 µl	FP-IWP540	100 u
22 x 60 mm	0,25 mm	280-330 µl	FP-IWP640	100 u
21 x 40 mm	0,12 mm	50-100 µl	FP-IWP620	100 u

Chambres d'hybridation SecureSeal™

Les chambres adhésives SecureSeal™ forment une enceinte autocollante qui isole les échantillons apposés sur les lames de microscope en verre.

Ces chambres jointées sans RNase, fournissent des dynamiques de fluides surface/volume optimales pour les tests d'hybridation sur des échantillons volumineux ou multiples et des collections génomiques sur des lames de verre ou des lames filmées coatées.

Leur conception minimise la friction, permet le mélange des réactifs, et facilite l'hybridation homogène. Des ports d'accès scellables sont présents à la surface de la chambre pour permettre l'ajout et le retrait de réactifs.



Les languettes adhésives créent des chambres étanches qui sont résistantes à la température. Les chambres SecureSeal™ se collent en quelques secondes et s'enlèvent proprement et facilement, même après chauffage. Elles sont parfaitement adaptées pour des protocoles en point final en autoradiographie, fluorescence ou chimioluminescence.

SecureSeal™ Hybridization Chambers

Dimension de la chambre	Épaisseur de la chambre	Volume suggéré d'échantillon	Réf.	Qté
13 mm diamètre	0,8 mm	90 µL	FP-BB2712	50 u
20 mm diamètre	0,8 mm	200 µL	FP-Q93262	40 u
20 mm diamètre	1,3 mm	280 µL	FP-Q93272	40 u
9 mm diamètre	0,8 mm	20 µL	FP-Q93242	20 u
9 mm diamètre	1,3 mm	40 µL	FP-Q93252	20 u
22 x 22 mm ²	0,8 mm	250 µL	FP-Q93522*	50 u
40 x 22 mm ²	0,8 mm	620 µL	FP-BB1092*	50 u

Chambres d'imagerie

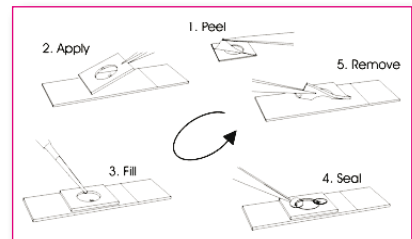
Les **chambres d'imagerie CoverWell™** sont conçues pour stabiliser et soutenir les échantillons épais et ceux flottant librement pour les applications d'imagerie avec la lumière, en microscopie épifluorescente et confocale. Ils évitent la compression des échantillons et les artefacts dus au mouvement des structures internes fines, améliorant ainsi la résolution.

- Les chambres en silicone **Press-to-seal Coverwell™** sont réutilisables et forment des enceintes amovibles pour des colorations répétées ou pour le repositionnement des échantillons. Composées de matériau flexible ces chambres peuvent être retirées des lamelles de verre très minces sans dommage.
- Les chambres **Peel-and-stick CoverWells™** sont adhésives et conçues pour former des boîtiers autocollants anti-fuite pour le montage permanent des échantillons épais.

Les **Spacers SecureSeal™** pour l'imagerie sont des cales d'espacement adhésives ultra minces qui collent au couvercle des lamelles en verre ou des lames de microscope pour confiner les échantillons sans les comprimer. Il est possible de superposer plusieurs cales d'espacement afin de construire des chambres de la profondeur souhaitée. Ces chambres sont validées pour la microscopie à haute résolution.

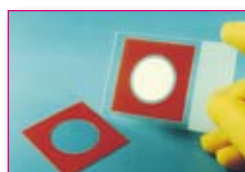
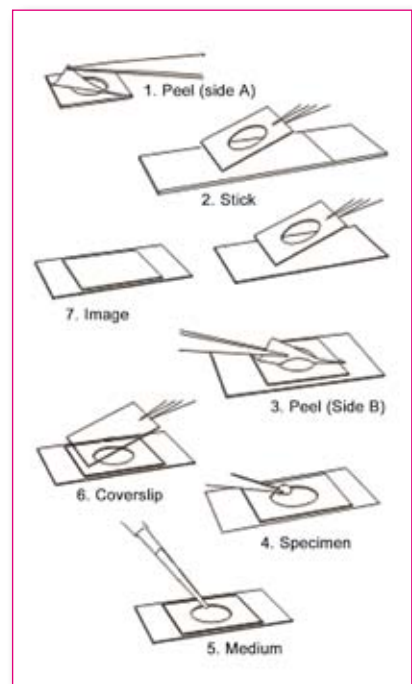
CoverWell™ Imaging Chamber Gaskets

Dimension de la chambre	Épaisseur de la chambre	Taille extérieure	Réf.	Qté
Press-to-Seal CoverWell				
20 mm diamètre	0,5 mm	25 x 25 mm ²	FP-M21331	40 u
20 mm diamètre	1 mm	25 x 25 mm ²	FP-M21341	40 u
20 mm diamètre	2,5 mm	25 x 25 mm ²	FP-BB2541	20 u
Peel-and-Stick CoverWell				
20 mm diamètre	0,8 mm	25 x 25 mm ²	FP-Q71431	40 u
20 mm diamètre	1,3 mm	25 x 25 mm ²	FP-Q71441	40 u
20 mm diamètre	2,8 mm	25 x 25 mm ²	FP-BB2571	20 u
Secure Seal adhesive Spacers				
8 wells / 9 mm diamètre	0,12 mm	50 x 25 mm ²	FP-Q71751	100 u
1 well / 13 mm diamètre	0,12 mm	25 x 22 mm ²	FP-Q93291	100 u
1 well / 20 mm diamètre	0,12 mm	25 x 25 mm ²	FP-Q93301	100 u



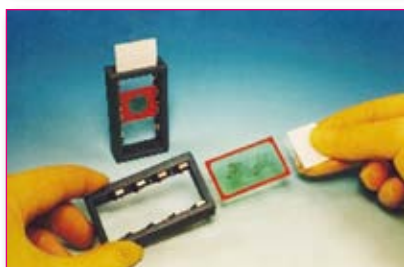
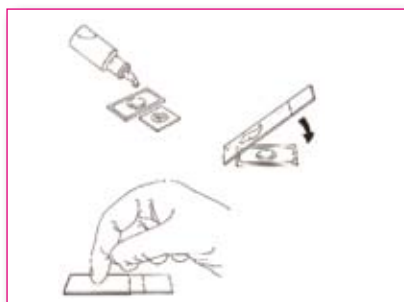
Produits Liés

- Adhesive seal tabs
FP-M21592 200 u
- Press Fit tubing Connectors
1K4240 20 pack





FluoProbes®



Joint de chambre d'incubation CoverWell™

Les joints de chambre d'incubation CoverWell™ sont conçus pour un usage multi-étapes (Immuno-Cytochimie /-fluorescence, l'hybridation *in-situ*)

Micro-ondable pour la perméabilisation, et les étapes de récupération. Préserve la cinétique (non capillaire) de la dynamique des fluides pour un meilleur mélange des réactifs et un bruit de fond diminué. Élimine les dépôts de précipités sur les échantillons au cours de l'incubation de la lame et évite le renversement des échantillons durant l'étape de coloration de la réaction enzymatique.

Caractéristiques :

- Réutilisable
- Sans RNase
- Hydrophobe
- Facilement retirable
- Adhère à des surfaces humides ou sèches
- Prêt à l'emploi

CoverWell™ Incubation Chamber Gaskets

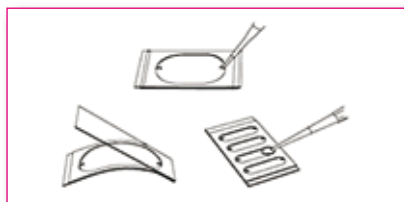
Dimension de la chambre	Épaisseur de la chambre	Volume d'échantillon	Réf.	Qté
13 mm diamètre	0,2 mm	20 µl	FP-M21311	25 u
13 mm diamètre	0,5 mm	50 µl	FP-M21321	50 u
40 x 22 mm ²	0,2 mm	200 µl	FP-M21291	25 u
40 x 22 mm ²	0,5 mm	500 µl	FP-M21301	50 u

Chambres de perfusion CoverWell™

Les couvercles "press to seal" forment des chambres d'incubation ou de cytochimie à multi-puits étanches à l'eau lorsqu'ils sont pressés aux lamelles ou à des lames de microscope. Les réactifs peuvent être rapidement ajoutés et enlevés grâce à deux ports d'accès sans déranger ou contaminer les échantillons des puits adjacents.

Caractéristiques :

- Chambres amovibles pour un montage permanent des échantillons.
- Les chambres CoverWell™ sont fabriquées à partir de silicone de qualité médicale, et de plastique transparent aux UV.
- Disponible en plusieurs modèles ; jusqu'à 16 échantillons différents ou tests analytiques sur une seule lamelle.
- Idéal pour l'imagerie cellulaire directe sur des microscopes droits ou inversés.



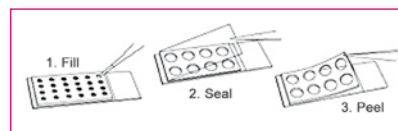
CoverWell™ Perfusion Chamber Gaskets

Épaisseur de la chambre	Dimension de la chambre*	Nombre de chambre	Volume d'échantillon	Réf.	Qté
0,5 mm	20 mm diamètre	1	180 µl	FP-M21221	40
1,0 mm	20 mm diamètre	1	300 µl	FP-M21231	40
2,5 mm	20 mm diamètre	1	750 µl	FP-BB2591	20
0,5 mm	32 x 19 mm ²	1	350 µl	FP-M21101	40
1,0 mm	32 x 19 mm ²	1	550 µl	FP-M21111	40
2,5 mm	32 x 19 mm ²	1	1500 µl	FP-BB2611	20
0,5 mm	19 x 6 mm ²	4	70 µl	FP-M21181	40
1,0 mm	19 x 6 mm ²	4	110 µl	FP-M21191	40
2,5 mm	19 x 6 mm ²	4	300 µl	FP-BB2671	20
0,5 mm	9 mm diamètre	8	35 µl	FP-M21261	20
1,0 mm	9 mm diamètre	8	30 µl	FP-M21271	20
2,0 mm	9 mm diamètre	8	100 µl	FP-M21281	10
2,5 mm	9 mm diamètre	8	150 µl	FP-821091	10



Isolateurs de Silicone

Les isolateurs de silicone permettent aux chercheurs d'isoler les échantillons à l'aide de barrières amovibles hydrophobes. Ils peuvent être utilisés pour isoler les cellules cultivées dans des boîtes de culture ou plusieurs échantillons distincts fixés aux lames de microscope.



Caractéristiques :

- Disponibles en différentes épaisseurs de silicone de 0,5 à 2,5 mm.
- Prédécoupés ou disponibles en feuille avec ou sans adhésif SecureSeal™ sur une seule ou chacune des faces.
- Fixation étanche sur les surfaces lisses au cours des étapes de lavage.
- Les isolateurs non-adhésifs sont autoclavables et réutilisables.
- Des chambres fermées peuvent être formées en utilisant des couvercles souples HybriSlip™ sans RNase (voir HybriSlip pages suivantes).
- La température d'utilisation recommandée est comprise entre -62 °C à 218 °C



Non -Adhesive Press-To- Seal Silicon Isolator

Nb de Chambres	Dimensions (mm)	OD (mm)	Géométrie	Epaisseur (mm)	Réf.	Qté
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,5	FP-IWQ450	25
16	7 x 7	25 x 75	carrée	0,5	FP-IWQ740	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	0,5	FP-IWQ610	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	0,5	FP-IWQ940	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,5	FP-IWQ880	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,5	FP-IWP170	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,5	FP-IWQ670	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,5	FP-IWR980	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,5	FP-IWQ790	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,5	FP-IWS400	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	2,4	FP-IWP200	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	2,4	FP-IWQ860	25
1	16 x 32	25,5 x 44	ovale	2,4	FP-IWS370	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	2,4	FP-IWS430	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	2	FP-IWQ470	25
16	7 x 7	25 x 75	carrée	1,6	FP-IWQ770	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	1,6	FP-IWQ650	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	1,6	FP-IWQ970	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	1,6	FP-IWS380	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	1,6	FP-IWP190	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	1,7	FP-IWS350	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	1,6	FP-IWQ850	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	1,7	FP-IWQ800	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	1,7	FP-IWS420	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	1	FP-IWQ460	25
16	7 x 7	25 x 75	carrée	0,8	FP-IWQ750	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	1	FP-IWQ630	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	0,8	FP-IWS390	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,8	FP-IWQ910	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWP180	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,8	FP-IWQ680	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWS630	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,8	FP-IWS360	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,8	FP-IWS410	25



FluoProbes®

Adhesive on One Side Press-To- Seal Silicon Isolator

Nb de Chambres	Dimensions (mm)	OD (mm)	Géométrie	Epaisseur (mm)	Réf.	Qté
10	7 x 7	26 x 48	carrée	0,5	FP-IWQ610	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	0,5	FP-IWQ940	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,5	FP-IWQ880	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,5	FP-IWP170	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,5	FP-IWQ670	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,5	FP-IWR980	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,5	FP-IWQ790	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,5	FP-IWS400	25
16	7 x 7	25 x 75	carrée	0,6	FP-IWQ990	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	0,6	FP-IWQ620	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	0,6	FP-IWQ950	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,6	FP-IWQ900	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,6	FP-IWP110	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,6	FP-IWP210	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,6	FP-IWQ820	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,6	FP-IWS010	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,6	FP-IWS720	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,8	FP-IWQ910	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWP180	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,8	FP-IWQ680	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWS630	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,8	FP-IWS360	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,8	FP-IWS410	25
16	7 x 7	26 x 75	carrée	0,9	FP-IWQ760	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	0,9	FP-IWQ640	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	0,9	FP-IWQ960	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	0,9	FP-IWQ920	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,9	FP-IWP100	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	0,9	FP-IWQ690	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,9	FP-IWS820	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	0,9	FP-IWS020	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,9	FP-IWS730	25
16	7 x 7	26 x 48	carrée	1,7	FP-IWQ780	25
10	7 x 7	26 x 48	carrée	1,7	FP-IWQ660	25
8	7 x 7	26 x 43	carrée	1,7	FP-IWQ980	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	1,7	FP-IWS110	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	1,7	FP-IWP090	25
12	4,5 dia	25 x 54	ronde	1,7	FP-IWS090	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	1,7	FP-IWS830	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	1,7	FP-IWS040	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	1,7	FP-IWP000	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	2,5	FP-IWP080	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	2,5	FP-IWQ870	25
1	19 x 32	25,5 x 44	ovale	2,5	FP-IWS070	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	2,5	FP-IWS120	25

Adhesive on Both Sides Press-To- Seal Silicon Isolator

Nb de Chambres	Dimensions (mm)	OD (mm)	Géométrie	Epaisseur (mm)	Réf.	Qté
8	7 x 7	26 x 43	ronde	0,5	FP-IWQ560	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWQ700	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	0,5	FP-IWS330	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	0,8	FP-IWQ830	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	2,6	FP-IWQ730	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	2,5	FP-IWQ590	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	1,8	FP-IWQ720	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	2	FP-IWS170	25
24	2 dia	25 x 54	ronde	1	FP-IWQ930	25
1	13 dia	25 x 25	ronde	1	FP-IWQ710	25
8	9 dia	25 x 51	ronde	1	FP-IWS080	25
1	20 dia	25 x 25	ronde	1	FP-IWQ840	25



Lamelles de verre "Coverslips"

Ces lamelles de verre clair sont optiquement idéales pour le montage de vos échantillons. Les lamelles sont propres et prêtes à l'emploi. La taille de 22 x 60 mm assure une couverture complète en utilisant nos lames avec barrière de trois anneaux hydrophobes (Cat # de Q69990), ou lorsque de grands échantillons sont en cours de traitement.

Description	Réf.	Qté
Glass Coverslips 22 x 60 mm	Q69980	10 u

Lamelles hydrophobes

Ces lamelles sont constituées d'un plastique rigide spécialement traité qui produit une surface hydrophobe assurant ainsi une répartition homogène et rapide des réactifs sur l'ensemble de l'échantillon à marquer. Les lamelles doivent être utilisées pour conserver les réactifs lorsque des zones d'échantillons plus grandes sont marquées.

Contrairement aux lamelles de verre qui ne peuvent être mouillées uniformément et sont parfois trop lourdes, ces lamelles flottent facilement sur de petits volumes de réactifs de marquage.

A la différence des films de cire ou d'autres lamelles disponibles dans le commerce, ces lamelles sont rigides, ce qui empêche une distribution inégale des solutions de marquage. Elles sont emballées en rangée de cinq et revêtues d'un film protecteur.

Description	Réf.	Qté
Hydrophobic Coverslips 22 x 40 mm	Q70020	100 u

Lamelles HybriSlip

Les lamelles HybriSlip™ sont flexibles et minces (0,25 mm). Ces caractéristiques minimisent le frottement du fluide et facilitent la distribution des réactifs de façon uniforme. Ils sont hydrophobes et dépourvus de RNase. A la différence des lamelles classiques, ces couvercles ne fixeront pas les sondes à leur surface. Le produit est prêt-à-l'emploi sans pré-traitement. Les surfaces de travail sont protégées par des revêtements anti-adhésifs propres afin d'éviter la contamination par de la RNase. L'HybriSlip™ reste plat et ne gondole pas dans le temps, même à des températures élevées.

Les lamelles hydrophobes HybriSlip™ sont supérieures au verre pour les applications ci-dessous :

- Hybridation *in situ*
- PCR *in situ*
- Hybridation en microréseau

HybriSlip™ - hybridization covers

Dimensions (mm) (Long. x Larg. x Epais.)	Réf.	Qté	Réf.	Qté
18 mm Diamètre x 0,25 mm	FP-IWP470	100 u	FP-IWP510	1000 u
22 mm Diamètre x 0,25 mm	FP-IWP480	100 u	FP-IWP490	1000 u
22 mm x 22 mm x 0,25 mm	FP-IWS660	100 u	FP-IWS670	1000 u
22 mm x 40 mm x 0,25 mm	FP-IWS681	100 u	FP-IWS680	1000 u
22 mm x 60 mm x 0,25 mm	FP-IWO711	100 u	FP-IWO710	1000 u
24 mm x 30 mm x 0,25 mm	FP-IWP501	100 u	FP-IWP500	1000 u
24 mm x 40 mm x 0,25 mm	FP-BB2501	100 u	FP-BB2502	1000 u
24 mm x 60 mm x 0,25 mm	FP-IWO720	100 u	FP-IWO721	1000 u
25 mm x 25 mm x 0,25 mm	FP-IWO691-	100 u	FP-IWO690	1000 u
45 mm x 50 mm x 0,25 mm	FP-IWO740	50 u	FP-IWO730	250 u

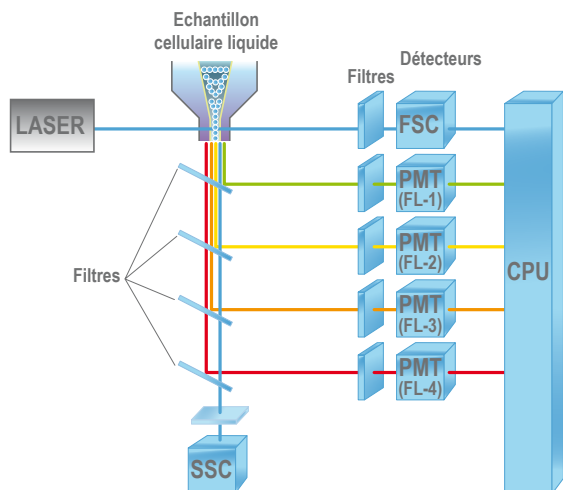




Réactifs pour Cytométrie en Flux

Technical tip

Schéma d'un cytomètre en flux

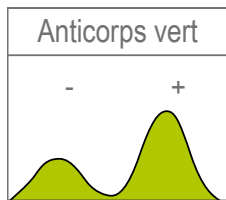
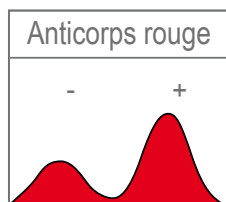
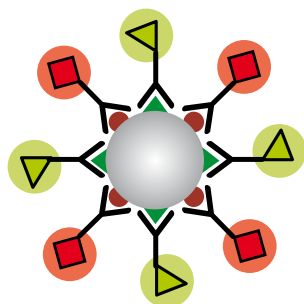


La cytométrie en flux

La cytométrie en flux est un procédé largement utilisé pour l'analyse de l'expression de molécules de surface et des molécules intracellulaires.

Les cellules à analyser sont marquées par des fluorochromes et mises en suspension. Cette suspension est concentrée en un flux à cellule unique qui passe à travers un rayon laser. Un éventail de détecteurs mesure la dispersion de la lumière émise. Les mesures obtenues sont utilisées pour générer des ensembles de données à paramètres multiples. Ces paramètres représentent les caractéristiques physiques (taille et granularité) des cellules et leurs propriétés fluorescentes.

On utilise des molécules à marquage fluorescent (comme les anticorps) qui se lient à des composants cellulaires, et permettent d'identifier et de caractériser les profils des protéines qui sont présentes dans ces cellules grâce à la cytométrie en flux. Avec des instruments adéquats, il est possible d'identifier des sous-populations de cellules spécifiques grâce à leurs propriétés physiques et/ou leurs caractéristiques fluorescentes, puis de les isoler et les trier.



	+	● +/-	● +/+
+			
-		● -/-	● -/+
		-	+

Interprétation des résultats

La figure 2 montre un exemple de résultats obtenus avec l'utilisation de deux anticorps primaires conjugués à des fluorochromes verts et rouges.

Si l'histogramme montrant l'intensité de fluorescence de chacune des cibles permet d'identifier leurs nombres dans la population cellulaire, la visualisation des résultats sous forme d'un cytogramme se montre plus judicieuse. Elle permet en effet de définir quatre sous-populations cellulaires différentes.

- Les cellules exprimant aucune des deux cibles (gris)
- Les cellules exprimant une des deux cibles (vert et rouge)
- Les cellules exprimant les deux cibles (orange)

La dimension des cercles définit l'importance de chacune de ces sous populations

La cytométrie en flux et ses applications

Analyse ADN/Cycle Cellulaire

- Prolifération cellulaire
- Phénotypage multicolore (surface cellulaire)
- Oxidation de monocytes
- Oxidation de neutrophiles
- Analyse Microbiologique
- Cytotoxicité cellulaire et des anticorps ou à médiation complémentaire

Viabilité cellulaire

- Flux intracellulaire ionique (ex. Ca²⁺)
- Phénotypage multicolore (intracellulaire)
- Phagocytose de monocytes
- Phagocytose de neutrophiles
- Traffic cellulaire
- Triage par morphologie (DLF et DLL) et/ou caractéristiques fluorescents.



La gamme Spherotech

Spherotech a été créé en 1992 pour la fabrication et la distribution de microparticules uni-formes dédiées aux applications biomédicales et diagnostiques. Basé au nord de Chicago, leur équipe de scientifiques fabrique des microparticules de haute qualité : latex, fluores-centes, paramagnétiques, ferromagnétiques et colorées.

Spherotech offre une large variété de particules pour différentes applications en cytométrie en flux :

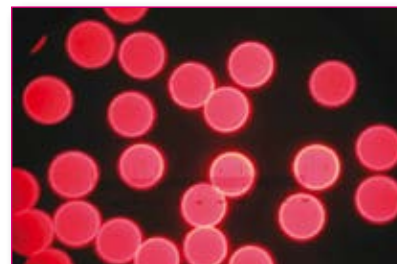
- Détermination de seuil
- Alignement et Calibration du cytomètre en flux
- Kits pour Calibration et CQ
- Comptage absolu des cellules
- Réglage fin du tri cellulaire
- Compensation du cytomètre en flux
- Kit de particules de tailles standards pour cytométrie en flux
- Dosages Multiplex des billes
- Canaux de fluorescence infrarouge sans RNase (voir HybriSlip pages suivantes).
- La température d'utilisation recommandée est comprise entre -62 °C à 218 °C

Particules de comptage SPHERO™

Les particules SPHERO™ AccuCount sont conçues pour être utilisées comme des particules de référence possédant un nombre connu de particules par ml pour le comptage absolu d'un nombre de cellules en cytométrie en flux. Les particules SPHERO™ AccuCount sont très faciles d'emploi et d'un excellent rapport qualité/prix. Elles sont fluorescentes et couvrent l'ensemble des canaux FITC, PE et PE-Cy5. L'ensemble des particules SPHERO™ Accu-Count fluorescentes et non fluorescentes (AccuCount Blank) sont disponibles en différentes tailles afin de tenir compte de la taille des cellules à compter.

La gamme comprend également des particules fluorescentes AccuCount Rainbow et Accu-Count Ultra Rainbow pour une détection dans plus de canaux fluorescents.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	2,0-2,4 µm	ACBP-20-10	10 ml
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	3,0-3,9 µm	ACBP-30-10	10 ml
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	5,0-5,9 µm	ACBP-50-10	10 ml
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	7,0-7,9 µm	ACBP-70-10	10 ml
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	8,0-12,9 µm	ACBP-100-10	10 ml
AccuCount Blank Particles	10 ⁶ /ml	13,0-17,9 µm	ACBP-150-10	10 ml
AccuCount Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	5,0-5,9 µm	ACFP-50-5	5 ml
AccuCount Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	7,0-7,9 µm	ACFP-70-5	5 ml
AccuCount Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	7,0-7,9 µm	ACFP-70-10	10 ml
AccuCount Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	8,0-12,9 µm	ACFP-100-3	3 ml
AccuCount Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	8,0-12,9 µm	ACRFP-100-3	3 ml
AccuCount Rainbow Fluorescent Particles Low Intensity	10 ⁶ /ml	8,0-12,9 µm	ACRFL-100-3	3 ml
AccuCount Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	3,8 (+/-0,3) µm	ACURFP-38-5	5 ml
AccuCount Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	3,8 (+/-0,3) µm	ACURFP-38-15	15 ml
AccuCount Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁶ /ml	5,0-5,9 µm	ACURFP-50-10	10 ml
AccuCount Fluorescent Particles Kit (4 bottles) 0,5 x 10 ⁶ /ml, 1,0 x 10 ⁶ /ml, 0,5 x 10 ⁷ /ml, 1,0 x 10 ⁷ /ml		5,0-5,9 µm	ACFP-50-4K	4 x 5 ml



La gamme Spherotech, c'est aussi

- Des particules de dispersion de taille, spécifiques à vos besoins
- Des surfaces fonctionnalisées chimiquement
- Des billes coatées avec des anticorps, protéines ou autres ligands (voir notre section suivante : Réactifs pour IP)
- Des particules cross-linkées pour une plus grande résistance aux solvants organiques
- Des billes pour la cytométrie en flux pour : l'alignement, la calibration, la compensation, le comptage et tri.

Les microparticules de Spherotech sont utilisées pour :

- Les immuno-essais en fluorescence
- Les EIA
- La microscopie à fluorescence
- La microscopie confocale
- La cytométrie en flux
- La séparation magnétique des cellules
- Les MPEAI (Magnetic particles EIA)
- La microfluidique
- D'autres applications pour la Recherche et l'Industrie

Voir également notre chapitre : Biologie Cellulaire / Comptage de cellules, Viabilité & Prolifération



Particules d'alignement pour cytomètre en flux

Spherotech propose une grande variété de particules afin de vérifier :

- L'alignement du cytomètre
- Le flux des cellules (vérification de l'absence de blocage fluidique)

L'utilisation des particules d'alignement SPHERO™ permet de mesurer les coefficients de variation (CVs), le pic des canaux et les distributions des histogrammes afin de déterminer l'alignement et le bon fonctionnement du cytomètre en flux.

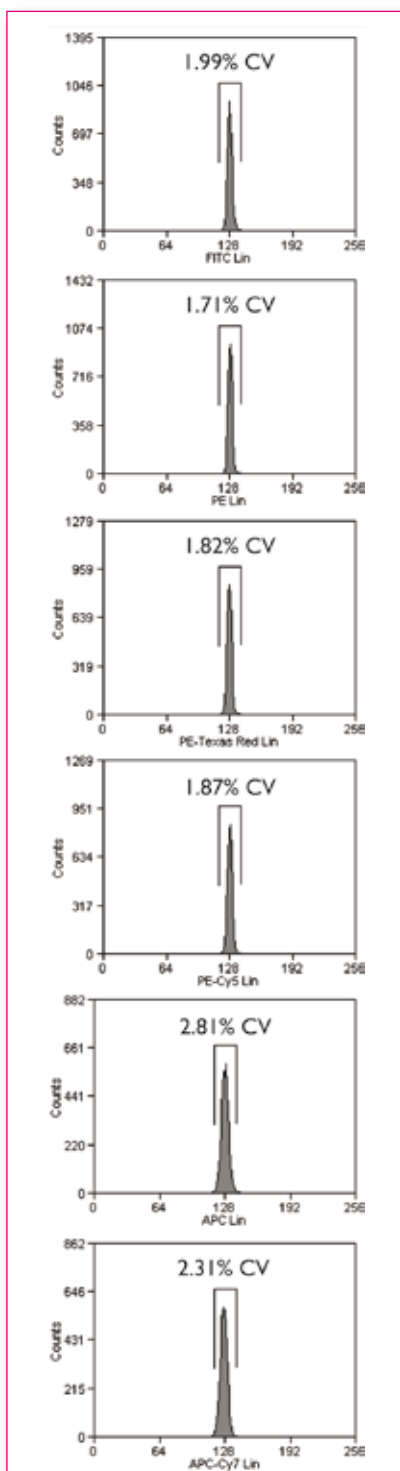
Guide sélectif des particules SPHERO pour l'alignement

Type de bille	Applications et caractéristiques principales
SPHERO™ Ultra Rainbow	Une population unique de particules fluorescentes Rainbow avec une intensité de fluorescence accrue en UV et rouge lointain.
SPHERO™ Rainbow	Une population unique de particules fluorescentes Rainbow pour l'alignement des canaux : FITC, PE, PE-TR et PE-Cy5.
SPHERO™ Supra Rainbow	Une population unique de particules avec une intensité similaire aux échantillons de cellules avec d'excellents CV dans tous les canaux.
SPHERO™ Rainbow Alignment	Particules fluorescentes Rainbow pré-diluées avec une intensité de fluorescence accrue en UV et rouge lointain.
SPHERO™ Alignment	Particules fluorescentes très concentrées, peu onéreuses pour l'alignement des canaux FITC, PE, PE-TR et PE-Cy5.

Particules fluorescentes SPHERO™ Ultra Rainbow

Les nouveaux cytomètres voient leur nombre de canaux fluorescents augmenter dans l'UV et dans le rouge lointain. Afin de répondre à ces nouvelles caractéristiques, Spherotech a développé les particules fluorescentes Ultra Rainbow avec une intensité de fluorescence augmentée dans l'UV et le rouge lointain.

Les particules fluorescentes Ultra Rainbow contiennent un pic unique et sont conçues pour la vérification de l'alignement optique de n'importe quel cytomètre dans tous les canaux.



Histogrammes des particules Ultra Rainbow (Réf. URFP-30-2, Lot AA02) sur cytomètre Beckman Coulter Cyan™ ADP.

NOTE: Le % CV est dépendant du débit, de la concentration, et de l'instrument utilisés.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ¹⁰ /ml	0,1-0,3 µm	URFP-02-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	0,4-0,6 µm	URFP-05-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	1,0-1,4 µm	URFP-10-5	5 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	URFP-30-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	URFP-30-20	20 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁹ /ml	3,0-3,4 µm	URFP01-30-2K	2 x 15 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁹ /ml	3,0-3,4 µm	URFP01-30-10K	10 x 3 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	URFP-38-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles, Mid-Range	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	URFP-38-5A	5 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	8,1-12,0 µm	URFP-100-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	5 x 10 ⁹ /ml	13,0-17,9 µm	URFP-150-2	2 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	1,0% w/v	18,0-24,9 µm	URFP-200-5	5 ml
Ultra Rainbow Fluorescent Particles	1,0% w/v	25,0-35,0 µm	URFP-300-5	5 ml



Particules fluorescentes SPHERO™ Rainbow

Les particules fluorescentes Rainbow sont similaires aux particules de calibration Rainbow à la différence qu'elles sont de taille uniforme avec une seule intensité. Elles correspondent généralement au pic le plus brillant des particules de calibration Rainbow (à l'exception des références RFP-50-5, RFP-70-2, RFP-100-2 et RFP-30-5A).

La référence RFP-30-5A a une intensité de fluorescence similaire à celle de cellules marquées dans tous les canaux.

Etant donné que ces particules possèdent un pic unique avec un coefficient de variation faible en fluorescence et en taille de particules, elles sont très utiles pour l'alignement du système optique des cytomètres en flux dans n'importe quel canal.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Fluorescent Particles (Intensity similar to brightest peak in RCP-20-5)	10 ⁷ /ml	1,8-2,2 µm	RFP-20-5	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles (Intensity similar to brightest peak in RCP-30-5)	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RFP-30-5 (1 peak)	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles (Intensity similar to mid range FL1 fluorescence in RCP-30-5)	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RFP-30-5A (1 peak)	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles (Intensity similar to brightest peak in RCP-35-5)	10 ⁷ /ml	3,5-4,0 µm	RFP-35-5	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	RFP-50-5	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles (Intensity similar to brightest peak in RCP-60-5) (Recommended for FL1, FL2, and FL3 channels only)	10 ⁷ /ml	6,0-6,4 µm	RFP-60-5	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	6,5-8,0 µm	RFP-70-5	5 ml
Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	8,1-12,0 µm	RFP-100-2	2 ml

Particules fluorescentes SPHERO™ Supra Rainbow Midrange

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Supra Rainbow Midrange Fluorescent Particles	10 ⁷ /ml	3,0-3,59 µm	SRCP-35-2A	2 ml

Particules d'alignement SPHERO™ Rainbow Alignment

Les particules d'alignement SPHERO™ Rainbow pré-diluées se composent d'un pic unique pour l'alignement optique de n'importe quel cytomètre dans n'importe quel canal.

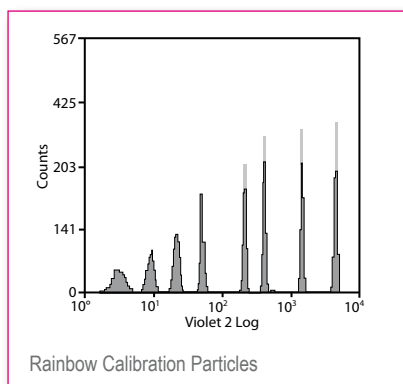
- Pic unique avec coefficient de variation faible en fluorescence et en taille de particules.
- Fluorescent dans les canaux UV, FITC, PE, PE-TR, PE-Cy5, PE-Cy7, APC, APC-Cy7, et IR
- Mesure les coefficients de variation (CVs), le pic des canaux, et la distribution dans les histogrammes des cytomètres en flux.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Alignment Particles	1,2 x 10 ⁶ /ml	3,5-3,9 µm	RAP-38-5	5 ml

Particules d'alignement fluorescentes SPHERO™ Alignment

Ces particules d'alignement possèdent les mêmes caractéristiques que les particules d'alignement SPHERO™ Rainbow mais sont compatibles avec les canaux FITC, PE, PE-TR, et PE-Cy5. Elles mesurent les coefficients de variation (CVs), le pic des canaux, et la distribution dans les histogrammes des cytomètres en flux.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent Alignment Particles	10 ⁶ /ml	3,0-3,4 µm	FAP-3056-5	5 ml



Particules et kits de calibration pour cytomètre en flux

Les particules de calibration SPHERO™ sont conçues pour une calibration en routine des cytomètres. En utilisant ces particules, la sensibilité et la linéarité du système peut être déterminé. La sensibilité de l'appareil aidera à détecter n'importe quelle contamination de colorant ou de lumière. La linéarité de l'appareil déterminera si les amplificateurs logarithmiques et les PMTs fonctionnent normalement.

Particules de calibration SPHERO™ Rainbow

- Contiennent une mixture de fluorophores qui permettent aux particules SPHERO™ Rainbow d'être excitées à des longueurs d'ondes allant de 365 nm à 650 nm.
- Permettent de calibrer les canaux FITC, PE, PE-TR, PE-Cy5 et APC des cytomètres avec un même jeu de particules.
- Composées d'un jeu de particules de taille différentes avec différentes intensités de fluorescence conditionnées en flacon compte-goutte.
- Peuvent être stockées au congélateur et réutilisables aussi souvent que nécessaire (résiste très bien aux cycles congélation-décongélation).

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Calibration Particles, 4 peaks	10 ⁷ /ml	1,8-2,2 µm	RCP-20-5	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 6 peaks	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RCP-30-5 (6 peaks)	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 8 peaks	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A (8 peaks)	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 6 peaks	10 ⁷ /ml	3,2 (+/- 0,1) µm	RCP-32-5	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 4 peaks	10 ⁷ /ml	3,5-4,0 µm	RCP-35-5	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 6 peaks	10 ⁷ /ml	6,0-6,4 µm	RCP-60-5	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 2nd peak from the 8 peak set	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A-2	5 ml
Rainbow Calibration Particles, 8 peaks	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RCP-30-20A	20 ml

SPHERO™ Rainbow Calibration Particles (Euroflow)

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Calibration Particles, 8 peaks, Lot EAF01	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A	5 ml

Particules de calibration SPHERO™ Ultra Rainbow

- Conçues pour l'étalonnage en routine du cytomètre en flux dans tous les canaux
- Contient un mélange de fluorophores qui permet l'optimisation de la linéarité, de la sensibilité et de la résolution du cytomètre en flux
- Spécialement utiles pour les canaux rouge lointain et violet

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Ultra Rainbow Calibration Kit, 6 peaks (Blank, 2x10 ⁶ /mL), (Fluorescent Particles, 10 ⁷ /ml)	10 ⁷ /ml after mixing	3,5-3,9 µm	URCP-38-2K	1 x 3 ml 1 x 2 ml
Ultra Rainbow Calibration Kit, 6 peaks (Blank, 2x10 ⁶ /mL), (Fluorescent Particles, 10 ⁷ /ml)	10 ⁷ /ml after mixing	3,5-3,9 µm	URCP-38-20K	1 x 30 ml
Ultra Rainbow Calibration Kit, 6 peaks (Blank 2x10 ⁶ /mL), (Fluorescent Particles 10 ⁷ /ml)	10 ⁷ /ml after mixing	5,0-5,4 µm	URCP-50-2K	1 x 3 ml
Ultra Rainbow Calibration Particle Kit, 3 peaks	10 ⁶ /ml	3,0-3,4 µm	URCP01-30-10K	10 x 3 ml
Ultra Rainbow Calibration Particles, 6 peaks	10 ⁷ /ml	8,0-12,9 µm	URCP-100-2	2 ml



Kits de calibration SPHERO™ Spectral Matching Calibration Particle

- Les particules de polystyrène sont couplées avec les fluorophores couramment utilisés
- Ces kits sont utilisés afin de déterminer la linéarité, les amplificateurs logarithmiques et la sensibilité des cytomètres en flux dans des canaux spécifiques.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
FITC Easy Calibration Kit, 5 peaks	2 x 10 ⁶ /ml	3,0-3,4 µm	EFCP-F1-5K	5 x 1 ml
PE-Cy5 Easy Calibration Kit, 5 peaks	2 x 10 ⁶ /ml	3,0-3,4 µm	EFCP-F4-5K	5 x 1 ml

Particules de calibration SPHERO™ Rainbow Linear

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Linear Calibration Particles (For use in Linear Scale)	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	RLP-30-5	5 ml

Particules de calibration SPHERO™ APC, IR et jaunes

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
APC Calibration Particle Kit (6 peaks)	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ACP-30-5K	2 x 5 ml
Fluorescent Calibration Particles, 800 nm EM, 4 peaks	10 ⁷ /ml	3,5 µm (+/- 0,2 µm)	FCP-3580-2	2 ml
Yellow Calibration Particles	10 ⁷ /ml	6,0-8,0 µm	YCP-70-5	5 ml

Kits de calibration SPHERO™ Rainbow

Les kits SPHERO™ Rainbow Calibration Kit et Rainbow QC Kit permettent de simplifier les calibrations de routine pour cytomètre en flux.

Rainbow Calibration kit

Ces kits sont composés des particules suivantes pour les canaux FITC, PE, PE-TR, PE-Cy5, et APC des cytomètres en flux :

- Particule non marquée d'étalonnage pour la détermination de la valeur seuil.
- Particule fluorescente Rainbow d'intensité unique permettant de vérifier l'alignement et les paramètres des cytomètres.
- Mélange de particules de calibration Rainbow d'intensité multiples pour la détermination de la sensibilité, la résolution, et la linéarité.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow Calibration Kit Composé des quatre tubes ci-dessous			RRQC-4K	1 kit
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /mL	6,0-6,4 µm	BCP-60-2	2 ml
Rainbow Fluorescent Particles	10 ⁷ /mL	6,0-6,4 µm	RFP-60-2	2 ml
Rainbow Calibration Particles (Peaks 1-4)	10 ⁷ /mL	3,0-3,4 µm	RCP-30-2L	2 ml
Rainbow Calibration Particles (Peaks 5-8)	10 ⁷ /mL	3,5-4,0 µm	RCP-30-2H	2 ml

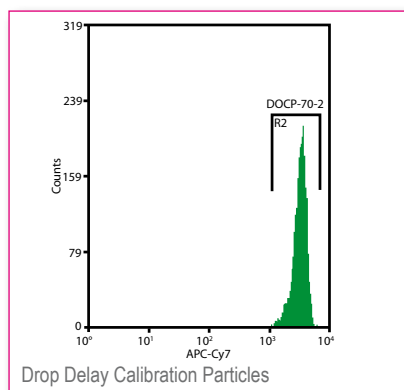
Rainbow QC kit

Contient 3 pics d'intensités multiples issues du jeu de particules de calibration à 8 pics.

Utile pour la détermination de :

- La sensibilité
- La résolution
- La linéarité des cytomètres en flux.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rainbow QC Kit, Composé des trois tubes ci-dessous			RCK-3K	1 kit
Rainbow Calibration Particles (Peak 1)	10 ⁷ /mL	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A-1	5 ml
Rainbow Calibration Particles (Peak 4)	10 ⁷ /mL	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A-4	5 ml
Rainbow Calibration Particles (Peak 8)	10 ⁷ /mL	3,0-3,4 µm	RCP-30-5A-8	5 ml



Particules de cytométrie en flux pour réglage précis des trieurs de cellules

Particules SPHERO™ Drop Delay Calibration

Les particules de calibration SPHERO™ Drop Delay sont des particules fines qui possèdent un attachement déterminé leur permettant de régler les trieurs de cellules. Elles sont utilisées pour déterminer la valeur de retard de la chute cellulaire lors du tri. Elles améliorent la fiabilité et la productivité du tri.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Drop Delay Calibration Particles	10 ⁹ /mL	6,0-8,0 µm	DDCP-70-2	2 ml
Drop Delay Calibration Particles	10 ⁸ /mL	6,0-8,0 µm	DDCP-70-20	20 ml

Particules de cytométrie en flux pour la compensation

Particules SPHERO™ COMPtol : Antibody Binding Compensation

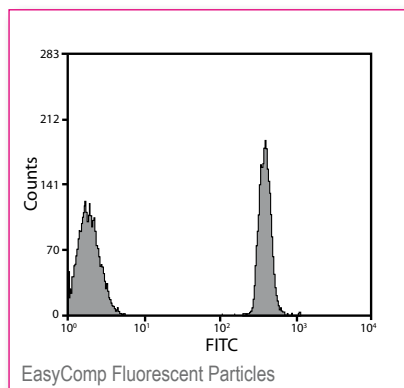
Coatées avec des anticorps de chèvre anti-souris, elles se fixent aux anticorps monoclonaux de souris fluorescents utilisés pour marquer les cellules.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
COMPtol Kit, Goat anti-Mouse Ig (H&L) Coated Particles, 2 populations (Negative & High)	1,0 x 10 ⁷ /ml	0,7-0,9 µm	CMIgP-08-2K	2 x 5 ml
COMPtol Kit, Goat anti-Mouse Ig (H&L) Coated Particles, 2 populations (Negative & High)	1,0 x 10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	CMIgP-30-2K	2 x 5 ml
COMPtol Kit, Goat anti-Mouse Ig (H&L) Coated Particles, 3 populations (Negative, Low, & High)	2,5 x 10 ⁶ /ml	5,0-5,9 µm	CMIgP-50-3K	3 x 5 ml
COMPtol Kit, Goat anti-Mouse Ig (H&L) Coated Particles, 3 populations (Negative, Low, & High)	2,5 x 10 ⁶ /ml	7,0-7,9 µm	CMIgP-70-3K	3 x 5 ml

- Méthode pour le contrôle qualité des anticorps monoclonaux fluorescents
- Aide à la compensation dans le but de réduire la dissonance entre les canaux multi-couleurs des cytomètres en flux.

Particules SPHERO™ EasyComp: Spectral Matching Particles

- Particules de polystyrène couplées avec des fluorophores couramment utilisés.
- Utilisées pour la compensation de la plupart des canaux de n'importe quel cytomètre.
- Disponibles séparément ou en kits pour une utilisation dans différents modèles de cytomètres.



Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
EasyComp Fluorescent Particles, Blank	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-B	5 ml
EasyComp Fluorescent Particles, FITC	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F1	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, PE	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F2	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, PE-TR	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F3	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, PE-Cy5	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F4	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, PE-Cy7	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F5	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, APC	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F6	1 ml
EasyComp Fluorescent Particles, APC-Cy7	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-F7	1 ml
EasyComp Fluorescent Particle Kit (Blank, FITC, PE & PE-Cy5), 4 vials	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-K1	1 x 5 ml 3 x 1 ml
EasyComp Fluorescent Particle Kit (Blank, FITC, PE, PE-Cy5 & APC), 5 vials	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-K2	1 x 5 ml 4 x 1 ml
EasyComp Fluorescent Particle Kit (Blank, FITC, PE, PE-TR & PE-Cy5), 5 vials	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-K3	1 x 5 ml 4 x 1 ml
EasyComp Fluorescent Particle Kit (Blank, FITC, PE, PE-TR, PE-Cy5, PE-Cy7), 8 vials	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-K4	1 x 5 ml 7 x 1 ml
EasyComp Fluorescent Particle Kit (Blank, FITC, PE, PE-TR, PE-Cy5, APC & APC-Cy7), 7 vials	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	ECFP-K5	1 x 5 ml 6 x 1 ml



Kits de standards de tailles pour cytométrie en flux

Ces kits permettent l'étalonnage de la taille des cellules en utilisant la cytométrie en flux avant les mesures de diffusion de la lumière.

Kit de standards de taille : SPHERO™

Il est composé de six suspensions de microsphères de polystyrène hautement uniformes de différentes tailles et contenues dans des flacons compte-gouttes faciles d'emploi.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Polystyrene Particle Size Standard Kit, Flow Cytometry Grade	2,5 x 10 ⁶ /ml	2,0-2,4 µm - 3,0-3,4 µm, 5,0-5,9 µm - 7,0-7,9 µm, 8,0-12,9 µm, & 13,0-17,9 µm"	PPS-6K	6 x 5 ml

Kits de standards de taille : SPHERO™ Nano Polystyrene and Nano Fluorescent

- Composé de billes non marquées et billes fluorescentes de 4 diamètres différents allant de 220 nm à 1,33 µm.
- Conçu pour caractériser les micro-particules (MPs, 0,5-0,9 µm), les bactéries aquatiques (0,2-0,6 µm), et les plaquettes (0,9-3 µm).
- Permet de définir les paramètres optimaux pour l'analyse des micro-particules dans les nouveaux cytomètres avec une sensibilité accrue avant diffusion.
- Fournit un outil de standardisation de taille microscopique.

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Nano Blank Polystyrene Size Standard Kit, Flow Cytometry Grade	1,0 x 10 ⁶ /ml	0,1-0,3 µm, 0,4-0,6 µm, 0,7-0,9 µm, & 1,0-1,9 µm	NPPS-4K	4 x 5 ml
Nano Fluorescent Size Standard Kit, Yellow, Flow Cytometry Grade	1,0 x 10 ⁶ /ml	0,1-0,3 µm, 0,4-0,6 µm, 0,7-0,9 µm, & 1,0-1,9 µm	NFPSS-52-4K	4 x 5 ml
Nano Fluorescent Size Standard, Yellow, Flow Cytometry Grade	1,0 x 10 ⁶ /ml	0,05-0,15 µm,	NFPSS-0152-5	5 ml

Particules pour canaux Infrarouges (IR)

Spherotech propose des particules de taille et d'émission variables. Ces particules sont de qualité supérieure pour une utilisation en cytométrie en flux.

Particules SPHERO™ IR Fluorescent Flow Cytometry Grade

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	2,8-3,4 µm	FP-3074-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	2,8-3,4 µm	FP-3078-2	2 ml
Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	FP-3079-2	2 ml
Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	FP-5074-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	FP-5078-2	2 ml
Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade, Low Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FL-10074-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade, Low Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FL-10078-2	2 ml
Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade, Mid-level Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FP-10074-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade, Mid-level Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FP-10078-2	2 ml
Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade, High Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FH-10074-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade, High Intensity	10 ⁷ /ml	10,0-14,0 µm	FH-10078-2	2 ml

**SPHERO™ Carboxyl IR Fluorescent Flow Cytometry Grade Particles**

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Carboxyl Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ¹⁰ /ml	0,1-0,3 µm	CFP01-0279-3	10 ml
Carboxyl Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁹ /ml	1,0-1,9 µm	CFP01-1079-3	3 ml
Carboxyl Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	CFP-3074-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	CFP-3079-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent UltraBlue Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	CFP-3571-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	CFP-3574-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	CFP-3578-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	3,5-3,9 µm	CFP-3579-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent UltraBlue Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFP-5071-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent CyGreen Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFP-5074-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Jade Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFP-5078-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Aqua Green Particles, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFP-5079-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Jade Green Particles, Low Intensity Peak 1, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFL-5078-2A	2 ml
Carboxyl Fluorescent Jade Green Particles, Low Intensity Peak 2, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFL-5078-2B	2 ml
Carboxyl Fluorescent Jade Green Particles, High Intensity, Flow Cytometry Grade	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	CFH-5078-2	2 ml

Particules de cytométrie en flux pour détermination de seuil

Les particules de calibration SPHERO™ vierges sont conçues pour la détermination du seuil de fluorescence des cytomètres. Il est en effet important de déterminer si le niveau d'auto-fluorescence de l'échantillon est supérieur au seuil de fluorescence de l'instrument.

Pour mesurer le seuil de fluorescence de l'instrument, des particules de calibration témoin sont utilisées avec le même réglage afin de déterminer si elles sont moins fluorescentes que l'échantillon. Le seuil de fluorescence de l'appareil peut être déterminé quantitativement en calibrant l'instrument avec les mêmes réglages utilisés pour les particules standards calibrées (comme les particules de calibration Rainbow ou Ultra Rainbow).

Particules SPHERO™ Blank Calibration

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	1,0-1,4 µm	BCP-10-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	1,8-2,2 µm	BCP-20-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	3,2 (+/-0,1 µm)	BCP-30-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	3,0-3,4 µm	BCP-32-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	3,5-4,0 µm	BCP-35-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	5,0-5,9 µm	BCP-50-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	6,0-6,4 µm	BCP-60-5	5 ml
Blank Calibration Particles	10 ⁷ /ml	6,5-8,0 µm	BCP-70-5	5 ml
Blank Calibration Particles	5 x 10 ⁶ /ml	8,0-12,9 µm	BCP-100-5	5 ml
Blank Calibration Particles	5 x 10 ⁶ /ml	13,0-17,9 µm	BCP-150-5	5 ml
Blank Calibration Particles	0,5 x 10 ⁶ /ml	18,0-24,9 µm	BCP-200-5	5 ml
Blank Calibration Particles	0,5 x 10 ⁶ /ml	25,0-35,0 µm	BCP-300-5	5 ml



Particules SPHERO™ Fluorescent

Les micro-particules SPHERO™ fluorescentes sont préparées :

- soit par coloration de particules de polystyrène avec une solution de fluorophore
- soit par polymérisation d'un fluorophore dans le styrène en présence de particules de polystyrène.

Ces modes de préparation permettent d'obtenir une grande variété de particules fluorescentes différentes en terme de : taille, type de fluorophore, intensité de fluorescence et groupes fonctionnels.

Ces particules de qualité supérieure ont un très faible coefficient de variation en taille et en fluorescence. Les fluorophores choisis pour la préparation des particules fluorescentes SPHERO™ sont insolubles dans l'eau et sont donc très stables. Ces fluorophores, une fois incorporés dans les particules restent stables pour une longue période dans des conditions de stockage adéquates.

Les microparticules SPHERO™ peuvent être utilisées pour l'agglutination au latex, la microscopie à fluorescence et confocale et la cytométrie en flux.

SPHERO™ Fluorescent Particles (jusqu'à 5 microns)

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,04-0,09 µm	FP-00552-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,04-0,06 µm	FP-00556-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,04-0,09 µm	FP-00558-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,04-0,06 µm	FP-00562-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	0,25 % w/v	0,04-0,09 µm	FP-00570-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles	1,0 % w/v	0,1-0,3 µm	FP-0245-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,1-0,3 µm	FP-0252-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,1-0,3 µm	FP-0256-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,1-0,3 µm	FP-0262-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	0,25 % w/v	0,1-0,3 µm	FP-0270-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0545-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0552-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0556-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0558-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0562-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	FP-0570-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0845-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0852-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0856-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0858-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0862-2	2 ml
Fluorescent Blue Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0868-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0870-2	2 ml
Fluorescent Jade Green Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FP-0878-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	1,0-1,9 µm	FP-1552-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles, Medium Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2045-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2056-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles, Medium Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2058-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles, Medium Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,4 µm	FP-2062-2	2 ml
Fluorescent Nile Blue Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2065-2	2 ml
Fluorescent Blue Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2068-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FP-2070-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3052-2	2 ml



SPHERO™ Fluorescent Particles (jusqu'à 5 microns)

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3056-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	2,5-3,4 µm	FP-3058-2	2 ml
Fluorescent Nile Blue Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3065-2	2 ml
Fluorescent Blue Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3068-2	2 ml
Fluorescent Ocean Blue Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3069-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-3070-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-4052-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-4056-2	2 ml
Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-4058-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-4062-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles	0,2 % w/v	2,5-4,5 µm	FP-4070-2	2 ml

SPHERO™ High Intensity Fluorescent Particles (jusqu'à 5 microns)

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent UV Particles, High Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2040-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles, High Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2045-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles, High Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2052-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles, High Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2056-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles, High Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2062-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles, High Intensity	0,2 % w/v	1,7-2,2 µm	FH-2070-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles, High Intensity	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FH-3056-2	2 ml

SPHERO™ Low Intensity Fluorescent Particles (jusqu'à 5 microns)

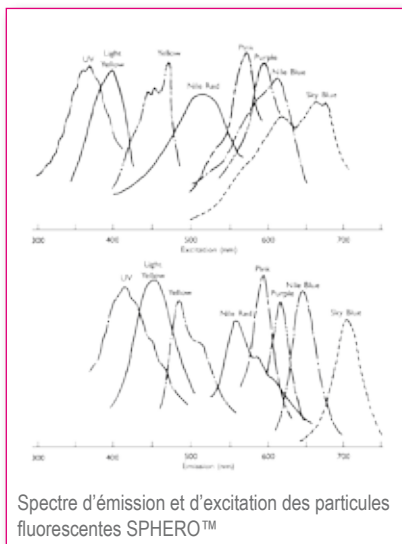
Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Fluorescent Yellow Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	FL-0852-2	2 ml
Fluorescent UV Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2040-2	2 ml
Fluorescent Light Yellow Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2045-2	2 ml
Fluorescent Yellow Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2052-2	2 ml
Fluorescent Nile Red Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2056-2	2 ml
Fluorescent Purple Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2062-2	2 ml
Fluorescent Blue Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	FL-2068-2	2 ml
Fluorescent Blue Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	2,5-4,5 µm	FL-3068-2	2 ml
Fluorescent Sky Blue Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	3,6-4,5 µm	FL-4070-2	2 ml

Particules fluorescentes fonctionnalisées

- Peuvent être coatées avec : avidine, biotine, protéine A, anticorps secondaires ou autres-protéines d'intérêt et ligands.
- Employées comme traceurs fluorescents pour les marqueurs situés à la surface des cellules en microscopie à fluorescence et en cytométrie en flux.

SPHERO™ Amino Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Amino Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	AFP-0252-2	2 ml
Amino Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	AFP-0256-2	2 ml
Amino Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	AFP-0552-2	2 ml
Amino Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	AFP-0558-2	2 ml
Amino Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	AFP-0852-2	2 ml
Amino Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	AFP-0856-2	2 ml
Amino Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	AFP-0858-2	2 ml
Amino Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	AFP-0862-2	2 ml
Amino Fluorescent Nile Blue Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	AFP-0865-2	2 ml
Amino Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	38,0-44,0 µm	AFP-40052-5	5 ml





SPHERO™ Carboxyl Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,04-0,08 µm	CFP-00552-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,04-0,08 µm	CFP-00556-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,04-0,08 µm	CFP-00558-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	CFP-0252-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	CFP-0256-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	CFP-0258-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,09-0,3 µm	CFP-0262-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	CFP-0552-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	CFP-0556-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	CFP-0558-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,4-0,6 µm	CFP-0562-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Sky Blue Particles	0,25 % w/v	0,4-0,6 µm	CFP-0570-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFP-0852-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFP-0856-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFP-0858-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFP-0862-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Sky Blue Particles	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFP-0870-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	CFP-2052-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	CFP-2058-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	1,7-2,2 µm	CFP-2062-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Sky Blue Particles	0,5 % w/v	1,7-2,2 µm	CFP-2070-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Light Yellow Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5045-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5052-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5056-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5058-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Blue Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5065-2	2 ml
Carboxyl Blue Particle Array Chemistry Development Bead	10 ⁹ /mL	5,0-5,9 µm	CFP-5067-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Sky Blue Particles, Medium Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFP-5070-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	0,5 % w/v	10,0-14,0 µm	CFP-10056-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles	0,5 % w/v	15,0-19,0 µm	CFP-15056-2	2 ml

Consultez notre section suivante :

Réactifs pour Immuno-Précipitation pour les billes magnétiques déjà couplées à des ligands (protéine A, G, anticorps...)

SPHERO™ Carboxyl High Intensity Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles, High Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFH-5052-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Red Particles, High Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFH-5056-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles, High Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFH-5058-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Blue Particles, High Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFH-5065-2	2 ml



SPHERO™ Carboxyl Low Intensity Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles, Low Intensity	1,0 % w/v	0,7-0,9 µm	CFL-0852-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Yellow Particles, Low Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFL-5052-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Pink Particles, Low Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFL-5058-2	2 ml
Carboxyl Fluorescent Nile Blue Particles, Low Intensity	0,5 % w/v	5,0-5,9 µm	CFL-5065-2	2 ml

SPHERO™ Dimethylamino Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Dimethylamino Fluorescent Purple Particles	1,0 % w/v	2,5-3,5 µm	DFP-3062-2	2 ml

SPHERO™ Carboxyl Multiple Fluorophore Fluorescent Particles

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Carboxyl Fluorescent UV/Light Yellow/Yellow Particles	1,0 % w/v	0,04-0,08 µm	CFP-00546-2	2 ml



Dosage de Viabilité en cytométrie en flux

Voir notre chapitre [Biologie Cellulaire / Comptage de cellules, Viabilité & Prolifération](#) avec notamment les kits Live-or-Dye™ Fixable Viability Staining Kits.

Tampon de lavage pour cytomètre : FluoCD wash buffer

FluoProbes®

Idéal pour le lavage et le rinçage des cytomètres entre chaque analyse. Le tampon de lavage FluoCD™ ne contient ni détergent, ni oxydant.

Principaux avantages :

- Pas de bulles
- Non toxique (sans danger pour les cellules et les utilisateurs) réduits fond
- Réponse cellulaire améliorée
- Rentable : Evite des cycles de rinçage ce qui réduit considérablement l'utilisation de tampons tout en faisant gagner du temps

Produit	Réf.	Qté
FluoCD washing buffer	FP-BC0991	30 ml
30 ml est suffisant pour réaliser 200 lavages entre les acquisitions	FP-BC0992	10 x 3 ml
20 nettoyages entre les analyses		

Anticorps primaires pour cytométrie

ant**y**bodies
by **interchim**

Consultez notre section [Immunodétection / Anticorps Primaires](#), pour les anticorps primaires déjà couplés à un panel de fluorochromes.

Vous y retrouverez :

- Les contrôles isotypiques (souris, rat, lapin, hamster...)
- La gamme Interchim® pour les anticorps anti-CD (couplés biotine, FITC, R-PE, APC, FluoProbes...)
- La gamme Leinco pour les anticorps dédiés aux études fonctionnelles
- La gamme Bioss pour des anticorps contre des cibles plus spécialisées, déjà couplés Biotine, FITC, R-PE, Alexa Fluor...

Kits de couplage d'anticorps

Lorsque vos anticorps primaires ne sont pas disponibles commercialement en version conjuguée, nous proposons des kits (kits Lightning-Link notamment) qui permettent de réaliser ce couplage en 2 pipetages et 30 secondes de manipulation.

Vous retrouverez ces kits dans nos chapitres :

- [Immunodétection / Autres détections secondaires et Amplifications / Kits de couplage](#)
- [Biochimie / Kits de marquage des biomolécules](#)



Les particules magnétiques SPHERO™

(particules paramagnétiques) sont préparées en enrobant des particules de polystyrène avec une couche d'oxyde de fer et de polystyrène. Ces particules magnétiques sont assez uniformes en taille, de forme sphérique et de nature paramagnétique. Cette nature paramagnétique leur permet d'être séparées par un aimant et resuspendues facilement. Elles ne conservent pas de magnétisme significatif, même après des expositions répétées à de forts champs magnétiques.

Elles sont utilisées pour la séparation des cellules, la purification par affinité, les analyses avec sonde ADN, les EIA à particules magnétiques...

Particules magnétiques coâtées Protéine A

La référence PAMX-10-5 est recommandée pour les applications générales (comme l'adsorption et l'isolation d'IgG). Les autres références sont plus adaptées aux immuno-essais où les particules doivent être lavées et où le matériel non lié doit être éliminé.

Les particules SPHERO™ Cross-linked

sont prévues pour être résistantes aux solvants organiques comme l'acétone, l'acétonitrile, le DMF et le chloroforme. Leur surface et leur contenu en magnétite sont significativement supérieurs (~15%) aux billes uniformes de 4,0 µm. Ces caractéristiques en font des phases solides idéales pour la séparation de cellules, le retrait magnétique de microorganismes, virus, et réactifs croisés dans le sérum, ainsi que pour la purification par affinité.

Les particules SPHERO™ Smooth Surface

sont recouvertes d'une couche épaisse de polymère qui encapsule complètement l'oxyde de fer pour qu'il ne soit pas exposé à la surface. Ces billes sont donc particulièrement utiles pour les applications où l'oxyde de fer pourrait interférer avec des activités enzymatiques et créer d'autres interférences indésirables.

Voir également les supports de séparation magnétiques pages suivantes.

Particules magnétiques coâtées pour Immuno-Précipitation (IP)

Nous proposons des particules magnétiques de la gamme Spherotech, coâtées avec des ligands variés : Protéine A et G, Avidine, Streptavidine, Biotine, et différents anticorps. Toutes les protéines sont liées de manière covalente aux particules. Les billes sont fournies en suspension en tampon phosphate à pH 7.4 avec 0.02% d'azide de sodium (certains produits contiennent également 0,1% de BSA – voir notices techniques).

Particules Magnétiques SPHERO™ couplées Protéine A et Protéine G

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Protein A Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	PAM-40-5	5 ml
Protein A Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	PAMS-30-5	5 ml
Protein A Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	PAMS-40-5	5 ml
Protein A Coated Magnetic Particles, Crosslinked	1,0 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	PAMX-10-5	5 ml
Protein G Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	PGM-40-5	5 ml
Protein G Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	PGMS-30-5	5 ml
Protein G Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	PGMS-40-5	5 ml
Protein G Coated Magnetic Particles, Crosslinked	1,0 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	PGMX-10-5	5 ml

Particules Magnétiques SPHERO™ couplées Avidine, Biotine, Neutravidine et Streptavidine

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Avidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	1,0-1,4 µm	VM-10-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	VM-40-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	VM-40-100	100 ml
Avidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	6,0-8,0 µm	VM-60-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	6,0-8,0 µm	VM-60-100	100 ml
Avidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	8,1-9,9 µm	VM-80-5	5 ml
Avidin Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	VMS-30-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	VMS-40-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	VMX-10-10	10 ml
Avidin Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	VMX-10-100	100 ml
Biotin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	1,0-1,4 µm	TM-10-10	10 ml
Biotin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	TM-40-10	10 ml
Biotin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	6,0-7,9 µm	TM-60-5	5 ml
Biotin Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	TMX-10-10	10 ml
NeutrAvidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	2,0-2,9 µm	NVM-20-5	5 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, High Iron	0,5 % w/v	0,2-0,39 µm	SVM-025-5H	5 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	0,5-0,69 µm	SVM-05-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	0,7-0,9 µm	SVM-08-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	1,0-1,4 µm	SVM-10-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	1,5-1,9 µm	SVM-15-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	0,5 % w/v	2,0-2,9 µm	SVM-20-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	SVM-30-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	SVM-40-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,6-5,9 µm	SVM-50-5	5 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	6,0-7,9 µm	SVM-60-5	5 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	8,0-9,9 µm	SVM-80-5	5 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, High Iron	0,5 % w/v	38,0-44,0 µm	SVMH-400-4	4 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, High Iron	0,5 % w/v	45,0-52,0 µm	SVMH-500-4	4 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	SVMS-30-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	SVMS-40-10	10 ml
Streptavidin Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	SVMX-10-10	10 ml



Particules Magnétiques SPHERO™ couplées Anti-HA

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Rabbit anti-HA Magnetic Particles, Smooth Surface	10 ⁷ /ml	3,0-3,9 µm	RHAMS-30-2	2 ml

Particules Magnétiques SPHERO™ couplées Anticorps Secondaires

Produit	Concentration	Taille Nominale	Réf.	Qté
Donkey anti-Goat IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Cross-adsorbed	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	GMXA-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	MM-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (Fc) Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	MMFc-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	MMS-30-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	MMS-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (Fc) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	MMSFc-30-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (Fc) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	MMSFc-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface, Cross adsorbed	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	MMSXA-30-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface, Cross adsorbed	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	MMSXA-40-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	MMX-10-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Cross adsorbed, Cross-linked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	MMXA-10-10	10 ml
Goat anti-Mouse IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Cross adsorbed	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	MMXA-40-10	10 ml
Goat anti-Human IgG (H&L) Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	HM-40-10	10 ml
Goat anti-Human IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	HMS-30-10	10 ml
Goat anti-Human IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	HMS-40-10	10 ml
Goat anti-Human IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	HMX-10-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (H&L) Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,9 µm	RM-40-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (Fc) Coated Magnetic Particles	1,0 % w/v	4,0-4,5 µm	RMFc-40-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	RMS-30-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	4,0-5,0 µm	RMS-40-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (Fc) Coated Magnetic Particles, Smooth Surface	1,0 % w/v	3,0-3,9 µm	RMSFc-30-10	10 ml
Goat anti-Rabbit IgG (H&L) Coated Magnetic Particles, Crosslinked	0,5 % w/v	~1-2 µm granules, non-uniform	RMX-10-10	10 ml
Sheep anti-Rat IgG (H&L) Coated Magnetic Particles	2,0 % w/v	4,0-4,5 µm	SRM-40-5	5 ml

Produits Liés

• Billes d'agarose - Protéine A	2484	5 ml
Billes d'agarose - Protéine G	2540	5 ml
Billes d'agarose - anti-FLAG tag	2400	100 µg
Sepharose - Avidine	2591	5 mg
Sepharose - anti-mouse IgG	2345	2 mg
Sepharose - anti-rabbit IgG	2364	2 mg
Sepharose - mouse IgG	2695	25 mg
Sepharose - rabbit IgG	3048	25 mg

et autres agaroses activés/greffés au chapitre BIOCHIMIE / Supports activés

Produits Liés

De nombreuses billes magnétiques fonctionnalisées sont également disponibles pour vos propres couplages. Voici quelques exemples :

• Amino Magnetic. Particules. (1-1,4 µm)	AM-10-10	10 ml	AM-10-100	100 ml
• Amino Magnetic. Particules. (4-4,9 µm)	AM-40-10	10 ml	AM-40-100	100 ml
• Amino Magnetic. Particules. (Smooth Surface 4-5 µm)	AMS-40-10	10 ml	AMS-40-100	100 ml
• Amino Magnetic. Particules. (Cross-linked 3-6 µm)	AMX-40-10	10 ml	AMX-40-100	100 ml
• Carboxyl Magnetic. Particules (2-2,9 µm)	CM-20-10	10 ml	CM-20-100	100 ml
• Carboxyl Magnetic. Particules (4-4,5 µm)	CM-40-10	10 ml	CM-40-100	100 ml
• Carboxyl Magnetic. Particules (Smooth Surface 4-5 µm)	CMS-40-10	10 ml	CMS-40-100	100 ml
• Carboxyl Magnetic. Particules (Cross-linked 3-6 µm)	CMX-40-10	10 ml	CMX-40-100	100 ml

Consultez notre chapitre BIOCHIMIE / Supports activés / Nanomatériaux, pour plus de références

Voir également les supports de séparation magnétiques pages suivantes.



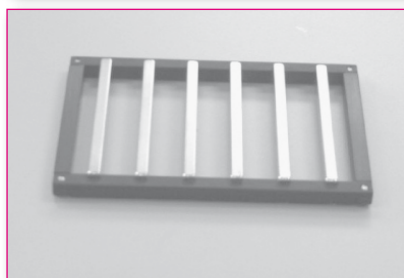
Supports pour séparations magnétiques



FlexiMag Separator Jr.

Le séparateur **SPHERO™ FlexiMag Separator** (Réf. FMS-1000) accueille les tubes de 1,5mL (tube de centrifugeuse) jusqu'aux bouteilles de 200 ml (culture de tissus). Il fait appel à des portoirs interchangeables pour stabiliser les différentes tailles de tubes et bouteilles (3 tailles sont livrées avec le séparateur : Small, Medium et Large, d'autres tailles sont disponibles séparément).

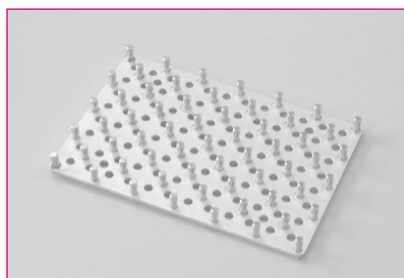
- Small : pour 4 tubes de centrifugeuse de 1,5 ml ou 4 tubes tests de 10 ou 12x75 mm (8 total).
- Medium : pour 2 tubes de centrifugeuse de 15 ml ou 2 tubes test de 16 x 100 mm (4 total).
- Large : pour 2 tubes de centrifugeuse de 50 ml (4 total).
- 2 bouteilles de culture de tissu de 200 ml peuvent être installées sans ajout de support.



MicroMag Separator

Le séparateur **SPHERO™ FlexiMag Separator Jr.** (Réf. FMJ-1000) est spécialement adapté pour les petits volumes. Il peut porter jusqu'à 8 tubes de 1,5ml, cryotubes de 5 ml, tubes de 10x75 mm ou 12x75mm.

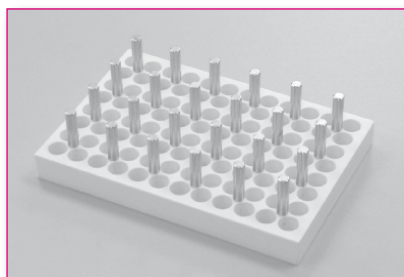
Le séparateur **SPHERO™ MicroMag Separator** (Réf. MMS-2100) est dédié aux plaques de 96 puits (fond rond, plat ou en V). L'aimant amènera les particules à l'angle du fond des puits pour faciliter l'aspiration du surnageant durant les lavages.



UltraMag Separator

Le séparateur **SPHERO™ HandiMag Separator** (Réf. HMS-1000) dispose d'un aimant puissant néodyme-fer-bore de 1" x 2" x 0.375" enrobé de nickel pour éviter la corrosion. Il peut être utilisé pour la séparation dans différents types de contenants en les maintenant contre sa paroi (manuellement ou avec un élastique).

Les séparateurs **SPHERO™ UltraMag Separator** (Réf. UMS-3000) et **SPHERO™ UltraMag DW Separator** (Réf. UMDS-1000) facilitent le lavage des billes magnétiques dans les applications MPEIA (Magnetic Particles Enzyme Immunoassay) en plaques 96 puits. Les chevilles magnétiques du séparateur s'insèrent entre les puits sous la plaque. La plaque est lue dans un lecteur approprié en chargeant la plaque attachée à l'UltraMag directement dans le lecteur. Les aimants garantissent que les particules magnétiques n'obstrueront pas la trajectoire optique.



UltraMag DW Separator

Produit	Réf	Qté
FlexiMag Magnetic Separator	FMS-1000	1 u
FlexiMag Magnetic Separator Jr.	FMJ-1000	1 u
Tube Holder Set for FlexiMag Separator	MSS-1100	1 u
MiniTube Magnetic Separator	MTMS-16	1 u
HandiMag Magnetic Separator	HMS-1000	1 u
MicroMag Magnetic Separator	MMS-2100	1 u
UltraMag Separator	UMS-3000	1 u
UltraMag DW Separator (For Deep Well Plates)	UMDS-1000	1 u



Paaires d'anticorps pour analyses IP-WB

La gamme Abnova propose près de 2000 paires d'anticorps pour les analyses IP-WB. Retrouvez-les en ligne sur notre site www.interchim.com (adresse en bas de page).

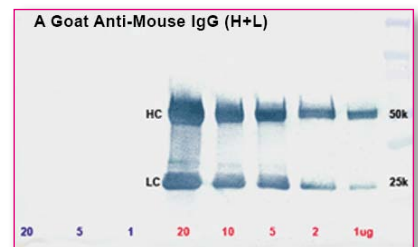


Anticorps secondaires Anti-IgG, spécifiques des chaînes légères

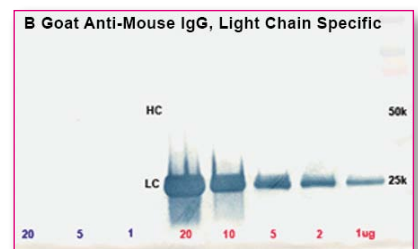
Pour détection en Western Blot après IP.



Lorsque que l'on utilise un anticorps secondaire anti-IgG (H+L), spécifique des chaînes lourdes (Heavy) et légères (Light) en Western Blot à la suite d'une ImmunoPrécipitation, deux bandes denses apparaissent sur le blot, correspondant respectivement aux chaînes lourdes (50kDa) et légères (25kDa) de l'anticorps précipitant (figure A). Ces bandes peuvent masquer la protéine d'intérêt lorsque le poids moléculaire de celle-ci est proche de 25 ou 50 kDa. Cependant, l'utilisation d'anticorps secondaires spécifiques des chaînes légères ne génère qu'une seule bande sur le blot (celle due aux chaînes légères autour de 25 kDa – voir figure B). Ainsi, **une protéine d'intérêt proche de 50kDa pourra être détectée sans l'interférence due à aux chaînes lourdes de l'anticorps précipitant.**



De la même façon, une protéine proche de 25 kDa pourra être détectée après une IP en utilisant un anticorps secondaire spécifique des chaînes lourdes (Anti-IgG-Fc spécifique : voir notre chapitre Anticorps Secondaires pour ces produits).



Nos anti-IgG, spécifiques des chaînes légères sont aussi pré-adsorbés pour minimiser les réactivités croisées avec des immunoglobulines d'autres espèces qui pourraient éventuellement être présentes sur le blot.

NB : bien que ces anticorps réagissent fortement avec les chaînes légères natives des IgG, certains d'entre eux n'ont pas autant d'affinité pour les chaînes légères réduites ou dénaturées. Ils ne sont donc pas recommandés pour une détection sensible ou une quantification des chaînes légères réduites ou dénaturées sur Western Blots.

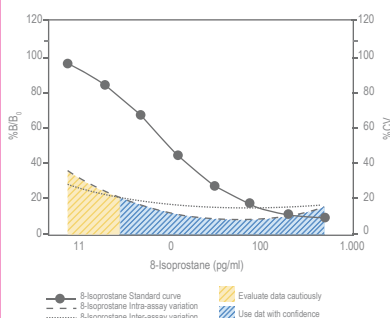
Produit	Non-conjug.	AF488	Cy3	AF594	AF647	Biotine-SP	HRP	Alk. Phos.
Anti-Goat IgG, light-chain specific (Mouse Mab, min x Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Ig)	205-002-176	205-542-176	205-162-176	205-582-176	205-602-176	205-062-176	205-032-176	205-052-176
Anti-Mouse IgG, light-chain specific (Goat Pab, min x Bov,Gt,Hrs,Hu,Rb,Rat,Shp Ig)	115-005-174	115-542-174	115-162-174	115-582-174	115-602-174	115-062-174	115-032-174	115-052-174
Anti-Rabbit IgG, light-chain specific (Mouse Mab, min x Bov,Gt,Hms,Hrs,Hu,Ms,Rat,Shp Ig)	211-002-171	211-542-171	211-162-171	211-582-171	211-602-171	211-062-171	211-032-171	211-052-171
Anti-Rat IgG, light-chain specific (Goat Pab, min x Bov,Gt,Hrs,Hu,Ms,Rb,Shp Ig)	112-005-175	112-542-175	112-162-175	112-582-175	112-602-175	112-062-175	112-032-175	112-052-175
Anti-Sheep IgG, light-chain specific (Mouse Mab, min x Bov,Hrs,Hu,Ms,Rb,Rat Ig)	213-002-177	213-542-177	213-162-177	213-582-177	213-602-177	213-062-177	213-032-177	213-052-177



Les kits Cayman sont tellement sûrs que, pour vous le prouver, nous vous offrons gratuitement* le kit Cayman équivalent pour le comparer à votre kit actuel !

*kit offert sur fourniture d'une preuve d'achat d'un kit concurrent pour une même cible (EIA ou RIA). Limité à 1 kit par laboratoire. L'utilisateur pourra être recontacté pour connaître le résultat de ses tests.

Kit 8-Isoprostane (réf. 516351)
96 ou 480 tests - contient tous les réactifs utiles



Limite de détection (80% B/B₀) : 2,7pg/ml
Sensibilité (50% B/B₀) : 10pg/ml
Echantillons : Urine, Plasma et autres matrices

La 8-isoprostane (8-epi PGF_{2α}) est un puissant vasoconstricteur pulmonaire et rénal et est impliqué comme médiateur dans le syndrome hépatorénal et la toxicité de l'oxygène pulmonaire. La 8-Isoprostane a été proposée comme marqueur de stress oxydant et montre des taux élevés chez les gros fumeurs. Le taux de 8-Isoprostane est également un indicateur relatif de l'intégrité des échantillons contenant des lipides (sérum, plasma, préparation de cellules entières...).

Produits Liés

Réactif d'Ellman
(substrat pour kits ELISA basé sur l'ACHe)
Réf. 400050 (100 ou 200 dtn)

Interchim®, votre fournisseur de kits ELISA

Interchim®, par son activité Biosciences, vous apporte sa connaissance du marché et des kits ELISA, depuis nos gammes historiques, jusqu'aux nouveautés (nouvelles cibles issues de la recherche, comme SAM, Ebola, Anticorps thérapeutiques...). Plus de 20 fournisseurs réguliers vous permettent d'avoir un choix étendu et fiable. Nos spécialistes vous aident à sélectionner le meilleur kit selon vos besoins et critères (spécificité précise et caractérisée, prix, méthode de détection...). Ils pourront aussi rechercher des spécificités rares.

- ☑ Demandez une offre globale personnalisée pour un besoin régulier ou pour un gros projet (livraison cadencée, réservation de lot).
- ☑ Sollicitez-nous pour des réactifs associés (tubes de collection avec inhibiteurs de protéases pour préserver vos échantillons, cartouches de purification SPE, outils d'analyse...).
- ☑ Envisagez de miniaturiser et démultiplier la puissance de vos analyses ELISA en format microfluidique avec la technologie Optimizer (page A.143).

Kits EIA Cayman chemical et technologie AChE®

Les kits immuno-enzymatiques de Cayman (EIA) reposent sur l'utilisation de l'acétyl cholinestérase avec la **technologie AChE®** (brevet du CEA).

L'AChE® offre différents avantages en regard des enzymes classiquement utilisées pour les kits ELISA :

- **Supériorité cinétique et haute sensibilité de détection**
Avec un turnover de 64000 sec⁻¹, l'AChE® est environ 3 fois plus rapide que l'HRP ou la phosphatase alcaline, tout en présentant une sensibilité plus élevée.
- **Faible bruit de fond**
A la différence des autres substrats, l'hydrolyse non enzymatique de l'acétylthiocholine (substrat de AChE®) dans le tampon est quasi nulle ce qui confère au système AChE® un bruit de fond très faible et un rapport signal/bruit amélioré comparé aux autres enzymes.
- **Gamme dynamique étendue**
L'AChE® est une enzyme stable et son activité reste constante durant plusieurs heures. Ceci permet de tester des échantillons très dilués et très concentrés simultanément.
- **Adaptabilité**
La stabilité de l'AChE® est telle que, si une plaque venait à tomber accidentellement après distribution du substrat (réactif d'Ellman), un simple rinçage et rajout de substrat permettrait la poursuite des tests.

Parmi les thématiques fortes de Cayman, vous retrouverez bien sûr :

- **Inflammation et Eicosanoïdes** (PGE2, PGD2, Leucotriène B4...)
- **Stress-oxydant** (8-isoprostane...)
- **Transduction du signal** (AMP et GMP cycliques...)
- **Hormones et stéroïdes** (Progesterone, Testostérone, Œstradiol...)
- **Cytokines** (Interleukines...)
- **Thérapeutique** (IgG1, IgG2 et IgG4 humaines)



Stress oxydatif : sélection de kits	Sensibilité	Réf.	Qté
8-Isoprostane EIA Kit	2,7 pg/ml	516351	96 ou 480 ts
8-Isoprostane Express EIA Kit	10 pg/ml	516360	96 ou 480 ts
DNA/RNA Oxidative Damage EIA Kit	100 pg/ml	589320	96 ou 480 ts
STAT-8-Isoprostane EIA Kit	45 pg/ml	500431	96 ou 480 ts

Transduction du signal : sélection de kits	Sensibilité	Réf.	Qté
cyclic AMP EIA Kit	1 pmol/ml	581001	96 ou 480 ts
cyclic AMP Select EIA Kit	0,3 pmol/ml	501040	96 ou 480 ts
cyclic GMP EIA Kit	1 pmol/ml	581021	96 ou 480 ts

Retrouvez d'autres kits pour le métabolisme oxydatif dans notre chapitre "Biologie Cellulaire (Analyse) - Etude du métabolisme oxydatif" : TBARS, Glutathione...

Inflammation : sélection de kits	Sensibilité	Réf.	Qté
11β-Prostaglandin F2α EIA Kit	5,5 pg/ml	516521	96 ou 480 ts
13,14-dihydro-15-keto Prostaglandin F2α EIA Kit	8,2 pg/ml	516671	96 ou 480 ts
6-keto Prostaglandin F1α EIA Kit	6 pg/ml	515211	96 ou 480 ts
Corticostérone EIA Kit	30 pg/ml	500655	96 ou 480 ts
Cortisol EIA Kit	35 pg/ml	500360	96 ou 480 ts
Cortisol Express EIA Kit	110 pg/ml	500370	96 ou 480 ts
Cysteinyl Leukotriene EIA Kit	13 pg/ml	500390	96 ou 480 ts
Cysteinyl Leukotriene Express EIA Kit	20 pg/ml	10009291	96 ou 480 ts
Interleukin-1α (human) EIA Kit	3,9 pg/ml	583301	96 ou 480 ts
Interleukin-1β (human) EIA Kit	3,9 pg/ml	583311	96 ou 480 ts
Interleukin-6 (mouse) EIA Kit	23 pg/ml	583371	96 ou 480 ts
Latanoprost EIA Kit	15 pg/ml	516811	96 ou 480 ts
Leukotriene B4 EIA Kit	13 pg/ml	520111	96 ou 480 ts
Leukotriene B4 Express EIA Kit	45 pg/ml	10009292	96 ou 480 ts
Leukotriene C4 EIA Kit	10 pg/ml	520211	96 ou 480 ts
Leukotriene E4 EIA Kit	30 pg/ml	520411	96 ou 480 ts
Prostaglandin D2 EIA Kit	200 pg/ml	512031	96 ou 480 ts
Prostaglandin D2 Express EIA Kit	350 pg/ml	512041	96 ou 480 ts
Prostaglandin D2-MOX EIA Kit	3,1 pg/ml	512011	96 ou 480 ts
Prostaglandin D2-MOX Express EIA Kit	16 pg/ml	500151	96 ou 480 ts
Prostaglandin E Metabolite EIA Kit	2 pg/ml	514531	96 ou 480 ts
Prostaglandin E2 EIA Kit - Monoclonal	15 pg/ml	514010	96 ou 480 ts
Prostaglandin E2 Express EIA Kit	36 pg/ml	500141	96 ou 480 ts
Prostaglandin F2α EIA Kit	9 pg/ml	516011	96 ou 480 ts
Prostaglandin Screening EIA Kit	40 pg/ml	514012	96 ou 480 ts
Resolvin D1 EIA Kit	10-20 pg/ml	500380	96 ou 480 ts
sPLA2 (human Type IIA) EIA Kit	15 pg/ml	585000	96 ou 480 ts
tetranor-PGDM EIA Kit	55 pg/ml	501001	96 ou 480 ts

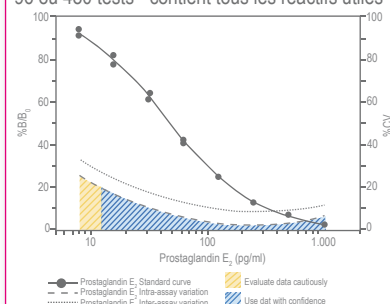
Produits Liés

Tubes d'échantillonnage		
BHT (fixe la concentration physiologique de 8-Isoprostane)	D31007	35 ou 100u
Indométacine (fixe la concentration physiologique de PGE2, Thromboxane B2...)	D31008	35 ou 100u

Retrouvez les autres kits Cayman dans notre sélection de kits (à partir de la page A.203) ou sur notre moteur de recherche en ligne sur www.interchim.com. Retrouvez également la technologie AChE® dans les kits SpiBio.

Kit Prostaglandine E2 (PGE2), monoclonal (réf. 514010)

96 ou 480 tests - contient tous les réactifs utiles



Limite de détection (80% B/B₀) : 15 pg/ml

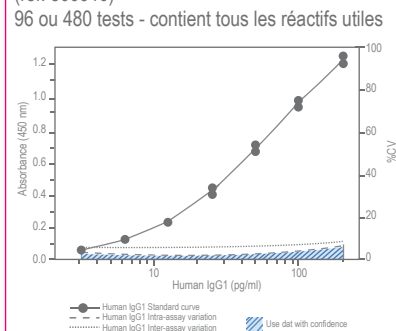
Sensibilité (50% B/B₀) : 50 pg/ml

Echantillons : Urine, Plasma et Milieu de Culture

La prostaglandine E2 (PGE2) est un produit primaire du métabolisme de l'acide arachidonique. Comme la plupart des eicosanoïdes, il n'existe pas de réserve dans les cellules et elle est synthétisée lorsque les cellules sont activées ou lorsque de l'acide arachidonique exogène est fourni. *In vivo*, la PGE2 est rapidement transformée en un métabolite inactif. Les concentrations plasmatiques sont de l'ordre de 3-12 pg/ml..

Kit IgG1 humaines thérapeutiques (réf. 500910)

96 ou 480 tests - contient tous les réactifs utiles



Limite de détection : 3,13 ng/ml

Echantillons : Sérum et Plasma de singe ou rongeurs

Avant de commercialiser des anticorps thérapeutiques comme médicaments il est nécessaire de les tester. L'évaluation toxicologique pré-clinique des anticorps thérapeutiques humains nécessite de les tester chez le singe. Il est donc nécessaire de disposer d'un kit capable de distinguer l'IgG exogène humaine de l'IgG endogène de singe. Le kit EIA pharmacocinétique IgG1 (humaine) de chez Cayman est un dosage immuno-métrique qui peut être utilisé pour mesurer IgG1 humaine chez le singe ou le plasma de rongeur et le sérum sans purification préalable de l'échantillon.

Autres kits disponibles : Therapeutic IgG2 (réf. 500960) ; Therapeutic IgG4 (réf. 500920)



Kit Tetanus toxoid IgG, quantitative (réf. 930-100-TTH) 96 tests

Echantillons : Sérum et Plasma

Précision Intra-essai : 6,9 %

Précision Inter-essai : 10,4 %

Précision Inter-Lot : 7,4-13,4 %

Sensibilité Analytique : 0,004 U/ml

Sensibilité Clinique : 90 %

Recouvrement : 76-107 %

Linéarité : 77-114 %

Interférences : pas d'interférences avec la Bilirubine jusqu'à 0,3 mg/ml; l'Hémoglobine jusqu'à 8,0mg/ml et les Triglycérides jusqu'à 5.0mg/ml

Réactivités croisées : pas de cross-réactivité avec *Corynebacterium diphtheria*

Kit Beta-Défensine 2 (BD2) (réf. 100-250-BD2) 96 tests

(réf. 100-250-BD2) 96 tests

Echantillons : Sérum, Salive, Milieu de Culture...

Gamme de test : 3-200 pg/ml

Recouvrement : 78-133% (selon type d'échantillon)

Réactivités croisées : pas de cross-réactivité avec hBD-1, hBD-3 ni hNP-1

Autres kits disponibles :

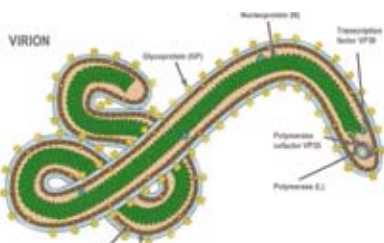
Human BD-1 ELISA (réf. 100-240-BD1)

Human BD-3 ELISA (réf. 100-260-BD3)

Human BD-4 ELISA (réf. OK-0104)

Human anti-Zaire Ebola Virus Nucleoprotein (NP) IgG ELISA kit (réf. AE320520-1) 96 tests

(réf. AE320520-1) 96 tests



Plus de kits Ebola dans notre sélection pages suivantes.

Kits ELISA Alpha Diagnostic (ADI) : vaccins, anticorps thérapeutiques, contaminants de bioprocess...

ADI fabrique des centaines de kits ELISA spécialisés pour l'animal, l'homme et le singe, dans les domaines de :

- **Test des vaccins** (Diptérie, Coqueluche, Tétanos, Rage, Rubéole, Malaria, Hépatites, Grippe, Méningite, Tuberculose, Anthrax, Ebola...)
- **Autoimmunité** (anti-dsDNA, ANA, anti-SSA/B, Cardiolipine...)
- **Anticorps thérapeutiques humanisés** (Herceptin, Rituximab, Xolair et Humira...)
- **Santé animale** (MPV, MHV, MNV, EDIM, LCMV, KRV, Sendai...)
- **Contaminants de bioprocess** : Host Cell Proteins (HCPs) (E. Coli, CHO, SP2/O; Protéine A/G, BSA, Ovalbumine, KLH)
- **Environnement** (produits chimiques, médicaments, résidus d'antibiotiques...)
- **Profil de protéines sériques** (Albumine, Transferrine, Lactoferrine, IgG, IgM, IgA, and IgE...)
- **Protéines sériques, hormones, marqueurs tumoraux** (Leptine, Adiponectine, Résistine, Insuline, DHT, CEA, PSA, AFP, CA125, CA199, EPO, BMPs, Beta-Défensines BD1-3, Peptide, Thyroïde et hormones stéroïdiennes).

Tous ces kits sont à usage Recherche *in vitro* uniquement.

Vaccins : sélection de kits	Réf.	Qté
Bovine Anti-Anthrax Protective Antigen 83 IgG-specific ELISA Kit	900-110-83G	96 ts
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg, native or recombinant) ELISA Kit	4110	1 kit
Human Anti-Adenovirus IgG ELISA kit	950-110-AHG	1 kit
Human Anti-B. pertussis antigens (Pertussis toxin, FHA and LPS) IgG	960-110-PHG	96 ts
Human Anti-Hepatitis B Surface Antigen (anti-HBsAg) IgG ELISA kit (for vaccinated samples)	4200	96 ts
Human Anti-Influenza A virus IgG ELISA kit	920-040-HAG	96 ts
Human Anti-Measles IgG ELISA kit	530-100-HMG	96 ts
Human Anti-Mycobacterium Tuberculosis IgG ELISA kit	990-110-THG	96 ts
Human Anti-Poliomyelitis Viruses 1-3 IgG ELISA Kit	970-100-PHG	96 ts
Human Anti-Tetanus Toxin/Toxoid IgG ELISA kit	930-100-TTH	96 ts
Human Anti-Varicella Zoster Virus (chickenpox) IgG ELISA	520-200-HVG	96 ts
Human Anti-Zaire Ebola virus Nucleoprotein (NP) IgG ELISA Kit	AE-320520-1	96 ts
Human Anti-Zaire-Ebola virus glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	AE-320620-1	96 ts
Human Anti-Zaire-Ebola virus glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	AE-320630-1	96 ts
Mouse Anti-B. pertussis Pertactin IgG ELISA kit	960-230-PGG	96 ts
Mouse Anti-H Influenzae B(Hib)polyribosyl phosphate(PRP) IgG ELISA Kit	980-120-PMG	96 ts
Mouse Anti-S Pneumococcal Vaccine(PCV13) IgG ELISA Kit	560-160-A3G	96 ts
Mouse Anti-S. Pneumococcal vaccine (Pneumovax) IgM ELISA kit	560-185-23M	96 ts
Rat RecombiVirus Minute Virus (MVM) Antibody ELISA Kit	AE-300910-1	96 ts
Swine/Porcine Toxoplasmosis IgG Antibody ELISA kit	AE-200100-2	2x96 kit
VacciGel Direct ELISA for the measurement of Diphtheria Toxoid in Vaccines formulated in Alum	VAC-DTX-50	50 ts
VacciGel Direct ELISA for the measurement of Hepatitis B Vaccine (HBsAg) formulated in Alum	VAC-HBS-50	96 ts
VacciGel Direct ELISA for the measurement of Pertussis Toxoid in Vaccines formulated in Alum	VAC-PTX-50	50 ts
VacciGel Direct ELISA for the measurement of Tetanus Toxoid in Vaccines formulated in Alum	VAC-TTX-50	50 ts



Contaminants de Bioprocess : sélection de kits	Réf.	Qté
Bovine Albumin (BSA) ELISA Kit (<i>mesure de la BSA résiduelle dans des échantillons protéiques ; non recommandé pour mesure en sérum</i>)	8100	96 ts
Bovine Serum Albumine (BSA) ELISA kit	8000	96 ts
Bovine Serum IgG (total) ELISA kit	8010	96 ts
Canine Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG ELISA Kit	700-195-KLG	96 ts
Canine Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgM ELISA Kit	700-190-KLM	96 ts
Carica papaya Papain ELISA kit (<i>mesure des résidues/contaminants de papaine dans les thérapeutiques</i>)	800-160-CP	96 ts
Chicken Egg Ovalbumin ELISA Kit	6050	96 ts
Chinese Hamster Ovary Cell (CHO) host cell Proteins (HCPs) ELISA kit	800-140-CHO	96 ts ; 5x96 ts 20x96 ts
E Coli proteins (5 strains) host cell proteins (HCPs) ELISA kit	800-130-ECP	96 ts ; 5x96 ts 20x96 ts
Human Anti-KLH IgG (total) ELISA Kit	700-140-KLG	96 ts
Human Anti-KLH IgM ELISA Kit	700-145-KLM	96 ts
Protein-A ELISA Kit*	800-110-PRA	96 ts ; 5x96 ts
*Autres kits Protéine A (MabSelect SuReTM, JSR ligand...) page A.248		
Protein-G ELISA Kit	800-120-PRG	96 ts ; 5x96 ts
NS0 Mouse Myeloma Cells (NS0) Proteins host cell Proteins (HCPs) ELISA Kit	800-150-NS0	96 ts
SP20 Mouse Myeloma Cells (SP20) Proteins host cell Proteins (HCPs) ELISA Kit	800-150-SP2	96 ts ; 5x96 ts 20x96 ts

Retrouvez d'autres kits ADI dans notre sélection de kits (à partir de la page A.203) ou sur notre moteur de recherche en ligne sur www.interchim.com pour une liste exhaustive.

Canine anti-KLH IgM ELISA kit

(réf. 700-190-KLM) 96 tests

Echantillons : Sérum et Plasma canin

Limite de détection : 3 ng/ml

Ce kit permet de :

- Déterminer le statut immunologique d'animaux non-immunisés
- Contrôler l'efficacité de vaccins (ainsi que l'impact du dosage, des adjuvants, de la voie d'immunisation ou le timing)
- Qualifier ou standardiser des lots
- Mesurer l'immunité naturelle anti-KLH

Autres kits disponibles :

Canine anti-KLH IgG ELISA (réf. 700-195-KLG)
Human anti KLH IgG ELISA (réf. 700-140-KLG)
Human anti KLH IgM ELISA (réf. 700-145-KLM)
Monkey anti KLH IgG ELISA (réf. 700-170-KLG)
Monkey anti KLH IgM ELISA (réf. 700-180-KLM)
Goat, Rabbit, Chicken , Mouse anti KLH IgG...

Humanized anti Her2/neu (Herceptin/Trasuzumab) ELISA kit

(réf. 200-510-HLG) 96 tests



- **Accrochage actif** de l'Herceptin/Trasuzumab, pre-coaté, stabilisé (barettes sécables)
- **Standards** Herceptin (0-10 ng/ml)

● **Taille échantillon** : 100 µl (sérum ou plasma dilué au 1:100 ou plus).

● 105 minutes, 3 étapes d'incubation à temp. amb.

● **Sensibilité** : 0.2 ng/ml; excellent recouvrement et précision.

Autres kits disponibles :

Human Anti-Herceptin/Trasuzumab Antibody (HAHA) ELISA Kit, 96 test (réf. 200-520-HAG)
Her2/neu/ErbB2/CD340 protein ELISA kit, 96 tests (réf. 200-530-HER)

Kits Autoimmunité :

Mouse anti-dsDNA IgG-specific ELISA Kit, Quantitative

(réf. 5120) 96 tests

Echantillons : Sérum ou Plasma (autres fluides possible après validation)

Sensibilité : Détection des dsDNA dans un sérum dilué au 1/100

Gamme de test : 125-1000 U/ml (unité arbitraire)
Plus de kits page A.207

Anticorps Thérapeutiques : sélection de kits	Réf.	Qté
Anti-Avastin/Bevacizumab IgG (anti-drug IgG) ELISA Kit	200-810-ADG	96 ts
Avastin/Bevacizumab (Anti-VEGF) ELISA Kit for human	200-800-AVG	96 ts
Herceptin/Trasuzumab ELISA Kit for human	200-510-HLG	96 ts
Human Anti-Herceptin/Trasuzumab Antibody (HAHA) ELISA Kit	200-520-HAG	96 ts
Her2/neu/ErbB2/CD340 protein ELISA kit	200-530-HER	96 ts
Human Anti-Her2 Protein (ECD) IgG ELISA kit for Her2 vaccine, Quantitative	200-600-HRH	96 ts
Human Anti-Her2 Protein (ECD) IgM ELISA kit for Her2 vaccine, Quantitative	200-610-HRM	96 ts
Mouse Anti-Her2 Protein (ECD) ELISA kit for Her2 vaccine, Quantitative	200-620-HRH	96 ts
Mouse Anti-Her2 Protein (ECD) IgM ELISA kit for Her2 vaccine, Quantitative	200-630-HRM	96 ts
Human Anti-Her2 vaccine (E75-peptide) IgG ELISA kit, Quantitative	200-640-HRH	96 ts
Human Anti-Her2 vaccine (E75-peptide) IgM ELISA kit, Quantitative	200-650-HRM	96 ts
Mouse Anti-Her2 vaccine (E75-peptide) IgG ELISA kit, Quantitative	200-660-HRH	96 ts
Mouse Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgM ELISA kit, Quantitative	200-670-HRM	96 ts
Human Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgG ELISA kit, Quantitative	200-700-HRH	96 ts
Human Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgM ELISA kit, Quantitative	200-710-HRM	96 ts
Mouse Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgG ELISA kit, Quantitative	200-720-HRH	96 ts
Mouse Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgM ELISA kit, Quantitative	200-730-HRM	96 ts
Humira/Adalimumab (Human Anti-TNF-alpha) ELISA Kit for dog	200-300-ADG	96 ts
Humira/Adalimumab ELISA Kit for human	200-310-AHG	96 ts
Human Anti-Humira/Adalimumab Ig's ELISA Kit for human	200-320-AHG	96 ts
Mouse TNF-alpha ELISA Kit, Quantitative	100-210-TNF	96 ts
Human TNF-alpha ELISA Kit, Quantitative	100-215-TNH	96 ts
Human TNF-alpha ELISA Kit	200-330-TNF	96 ts
Rituximab/Rituxan/Anti-CD20 (Active) ELISA Kit (Human/mouse/rat)	200-210-RAG	96 ts
Human Anti-Rituximab/Rituxan (HADA/HAHA) IgG ELISA kit for human	200-240-HAD	96 ts
Human Anti-Rituximab/Rituxan (HADA/HAMA) IgG ELISA kit for human	200-245-HAM	96 ts
Xolair/Omalizumab ELISA Kit for human	200-410-XLG	96 ts
Human Anti-Xolair/Omalizumab Antibody ELISA Kit for human	200-420-XLG	96 ts
Human IgE (total) ELISA Kit for Xolair-treated samples	200-430-XET	96 ts
Human IgE (Free; Xolair unbound) ELISA Kit for Xolair-treated samples	200-440-XEF	96 ts
Human IgE ELISA Kit, Quantitative	1800	96 ts



Technical Tip

La PARP catalyse l'addition NAD⁺-dépendante de poly(ADP-ribose) (PAR) sur elle-même et sur les protéines nucléaires adjacentes. Cette enzyme est une cible thérapeutique pour les cancers du sein associés à BRCA1 et BRCA2.

Kit PARP *in vivo* Pharmacodynamic Assay 2nd Generation

(réf. 4520-096-K) 96 tests

- Quantification de PAR dans les PBMC, des lysats de tumeurs issus de différents tissus, d'organes, de xénogreffes.
- Suivi de l'efficacité des inhibiteurs de PARP sur la formation de PAR *in vivo*.
- Vérification de l'augmentation de la toxicité des cellules cancéreuses émergeant des combinaisons thérapeutiques inhibiteur/médicament anti-cancer.
- Facilitation du développement de thérapeutiques ciblant PARP et PARG.

γH2AX Pharmacodynamic Assay

(réf 4418-096-K) 96 tests

Ce kit est le 1^{er} kit commercial à faire appel à la détection de γH2AX pour l'étude des cassures de l'ADN double brin. Il a été historiquement prouvé que γH2AX (histone phosphorylée) est un marqueur moléculaire hautement spécifique et sensible des dommages sur l'ADN double brin. Ce test permet de différencier les niveaux de γH2AX dans les PBMC, les cellules en cultures, les biopsies de tissu. Il est disponible avec tous les réactifs nécessaires et une détection chimiluminescente.

8-oxo-dG ELISA kit II

(réf. 4380-096-K ou 4380-192-K) 96 et 192 tests

La 8-Oxo-2'-déoxyguanosine (8-oxo-dG) est un marqueur fréquemment utilisé pour les dommages oxydatifs de l'ADN. Elle est retirée de l'ADN via la voie de réparation par excision de base, puis transportée dans la salive, l'urine et le plasma.

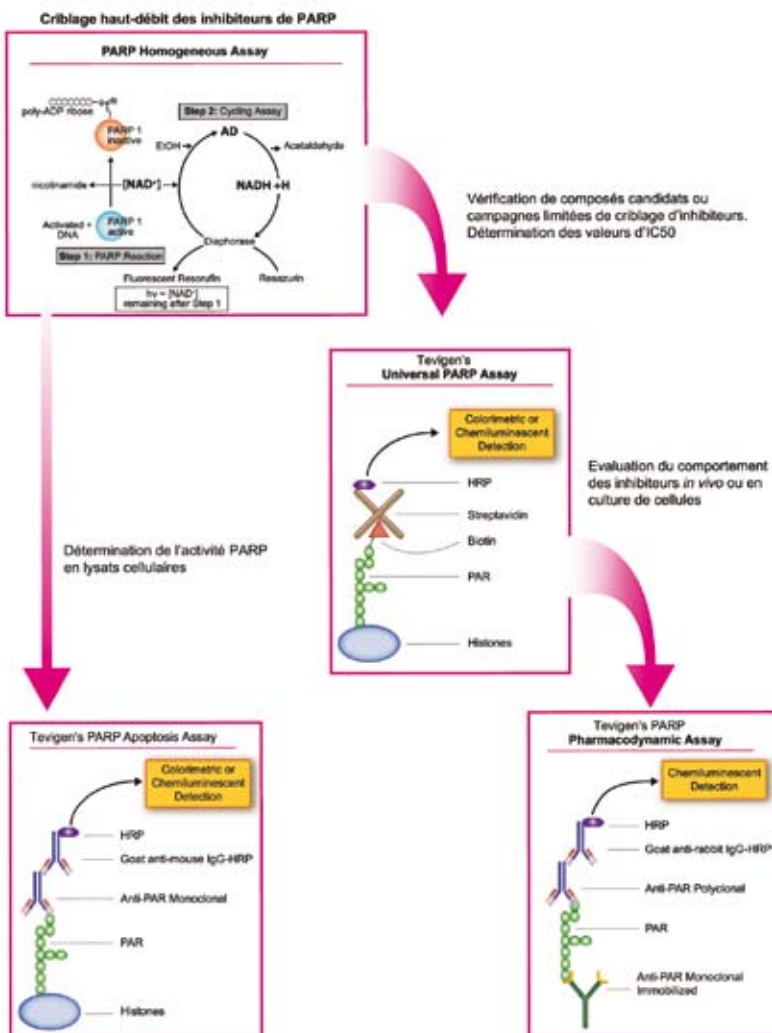
Le kit Trevigen, est un ELISA de compétition permettant de doser 8-oxo-dG dans les échantillons d'ADN, plasma, urine et salive. Principales caractéristiques du kit :

- Colorimétrique, non-radioactif
- Haut-débit (96 puits en barrettes)
- Gamme dynamique de 3,13 nM à 200 nM (0,89 ng/ml à 56,7 ng/ml)
- Sensibilité : 2 nM (0,57 ng/ml) 8-OHdG

Kits Trevigen : Apoptose et dommages à l'ADN

Produit	Sensibilité	Réf.	Qté
HT Colorimetric PARP Apoptosis Assay Kit	0,1 mU	4684-096-K	96 ts
HT Chemiluminescent PARP Apoptosis Assay Kit	0,1 mU	4685-096-K	96 ts
PARP <i>in vivo</i> Pharmacodynamic Assay 2 nd Generation	2 pg/ml	4520-096-K	96 ts
BPDE Competitive ELISA (pour plasma, sérum, surnageant de culture)	5 nM	4360-096-K	96 ts
HT 8-oxo-dG ELISA Kit II (pour DNA, plasma, urine et salive)	2 nM	4380-096-K 4380-192-K	96 ts 192 ts
HT Gamma H2AX Pharmacodynamic Assay Kit	5 pM	4418-096-K	96 ts
Tankyrase 1 (PARP5A) Colorimetric Activity Assay	0,1 mU	4700-096-K 4700-192-K	96 ts 192 ts
Tankyrase 1 (PARP5A) Chemiluminescent Activity Assay	0,1 mU	4701-096-K 4701-192-K	96 ts 192 ts

Trevigen ne propose pas uniquement des kits ELISA pour le dosage de la PARP retrouvez ci-dessous une sélection recommandée de kits en fonction de l'usage voulu.



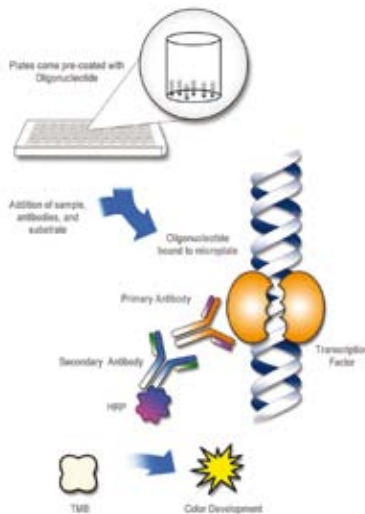


Kits AssaybioTech : DNA-binding ELISA kits (TFact™) et ELISA cellulaires (CytoGlow™)

DNA-binding ELISA kits (TFact™)

Ces kits utilisent une méthode ELISA indirecte pour faciliter la détection et la détermination qualitative des effets de la phosphorylation sur les profils d'activation des facteurs de transcription dans une variété de lysats cellulaires et nucléaires.

Les kits TFact™ ont été développés afin de réduire significativement la durée effective des tests par rapports aux méthodes traditionnelles et de supprimer le recours à la radioactivité.



Caractéristiques des kits :

- Détection des facteurs de transcription phosphorylés
- Préparation minimales des échantillons
- Pas de manipulation de radioactivité
- Prêt-à-l'emploi
- Excellent rapport signal-sur-bruit
- Détection colorimétrique à 450 nm
- Plus de 100 cibles uniques (facteurs de transcription)
- Utilisable sur lysats nucléaires et cellulaires issus de l'homme, la souris ou le rat

Composants des kits TFact™

96 puits (barrettes sécables) coatés Oligos
 Anticorps Primaire anti-cible-Phospho 100X
 Anticorps Primaire anti-cible 100X
 Anticorps Secondaire anti-lapin HRP
 Contrôle Positif (lysats nucléaires) Wild-Type Oligo-nucléotide dsDNA Consensus
 Oligonucléotide dsDNA Mutant Consensus
 Tampon de lavage 10X ; Tampon de fixation 2X
 Diluant d'anticorps primaire
 Inhibiteurs de Protéases et Phosphatase 100X
 Tampon de lavage Nucléaire
 Tampon d'extraction Cytoplasmique
 Tampon d'extraction Nucléaire
 Substrat prêt-à-l'emploi ; Solution Stop
 Joints adhésifs de plaque
 Manuel Technique

Exemples de cibles disponibles :

AM1 ; Androgen Receptor ATF1,2,3,5,7 ; CREB ; CDX2 ; c-Jun ; E2F-5 ; Fos ; Fra-2 ; JunB ; JunD ; NFkB ; OCT3 ; p53 ; PPAR, RUNX3, Smad1,2, Stat1,2,3,5b ; TBX1,2,3,18...

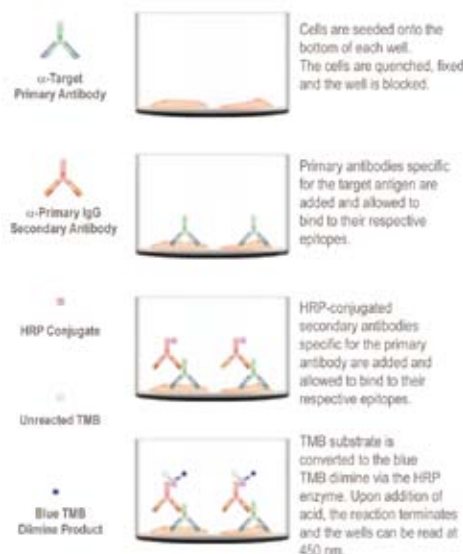
Retrouvez les kits TFact™ et CytoGlow™ dans notre sélection de kits (à partir de la page A.203) ou sur notre moteur de recherche en ligne sur www.interchim.com

ELISA cellulaires (CytoGlow™)

Les kits CytoGlow™ sont basés sur un format d'ELISA indirect et permettent le criblage haut-débit des effets de différentes drogues, métabolites, et conditions de traitement sur l'expression des protéines en cellules entières.

Caractéristiques des kits :

- Détection des marqueurs protéiques en cellules adhérentes ou en suspension
- Prêt-à-l'emploi
- Pas de préparation d'échantillon
- Minimum de 5 000 cellules par puit
- Excellent rapport signal-sur-bruit
- Détection colorimétrique à 450 nm
- Utilisable sur humain, rat et souris



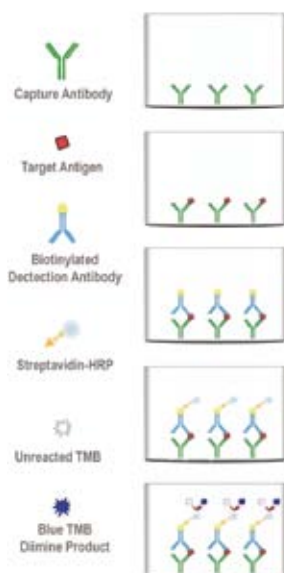
Composants des kits CytoGlow™

Plaque de Culture 96 puits
 Anticorps Primaire anti-cible 100X
 Anticorps Primaire Contrôle 100X
 Anticorps Secondaire anti-Lapin HRP
 Anticorps Secondaire anti-Mouse HRP
 TBS 10X ; Tampon de lavage 10X
 Tampon de Quenching
 Tampon de blocage
 Diluant d'anticorps primaire
 Substrat prêt-à-l'emploi ; Solution Stop
 Crystal Violet Solution
 Solution SDS
 Joints adhésifs de plaque
 Manuel Technique

Exemples de cibles disponibles :

CDKN2a, Claudine-2, H2AX, eIF2a, ICAM-1, Myc, NF2, NkKb, NRF2, Phospho-BKT, Phospho-CREB, Phospho-IRAK, SNAP25, YAP...





Retrouvez ces kits dans notre sélection de kits (à partir de la page A.203) ou sur notre moteur de recherche en ligne sur www.interchim.com

Kits ELISA traditionnels type Sandwich (OmniKine™)

Les kits **OmniKine™** sont les plus populaires de la gamme de kits AssaysBiotech, constituant une plateforme d'analyse par ELISA sandwich standard pour la détection des cytokines, facteurs de croissance et leurs récepteurs respectifs dans divers échantillons biologiques, incluant lysats cellulaires, surnageants de culture, sera et plasma.

Caractéristiques des kits :

- Détection des protéines du pg/ml au ng/ml
- Format prêt-à-l'emploi
- Excellent rapport signal-sur-bruit
- Détection colorimétrique à 450 nm
- Cibles Humaines, Murines et Rat
- Pour lysats cellulaires, surnageants, sérums et plasma

Composants

- 12 barrettes de 8 puits coatés avec l'anticorps de capture
- Standard de Protéine Recombinante
- Anticorps de détection biotinylé
- Tampon de lavage 10X
- Diluant pour Standard de protéine
- Diluant pour échantillon
- Diluant pour anticorps de détection
- Streptavidine-HRP prête-à-l'emploi
- Substrat prêt-à-l'emploi
- Solution Stop
- Joints adhésifs de plaque
- Manuel Technique



Avantages des kits ELISA Neogen

- Résultats rapides
- Faciles à mettre en oeuvre
- Substrats et Tampons liquides fournis
- Microplaques pré-coatées et barrettes sécables
- Faibles volumes d'échantillons
- Haute sensibilité
- Résultats Quantitatifs
- Non-radioactifs
- Reproductibilité
- Non spécifiques d'espèce
- Idéals pour l'automatisation
- Procédures d'extraction fournies

15-epi-Lipoxin A4

(réf. 407110) 96 tests

Limite de détection (80% B/B0) : 0,05 ng/ml

Sensibilité (50% B/B₀) : 0,2 ng/ml

Gamme de test : 0,02 - 2 ng/ml

CV inter-essai : <10%

CV intra-essai : <10%

Type d'échantillon : Urine et Surnageant de culture (sans extraction) ; Plasma et autres fluides (avec extraction)

Taille d'échantillon : 50 µl

Réactivités croisées :

15-epi-LXA4 : 100%

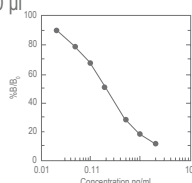
LXA4 : 3%

15(R)-HETE : 0,8 %

5(S)-HETE < 0,01 %

12(S)-HETE < 0,01 %

15(S)-HETE < 0,01 %



Kits Neogen : Stéroïdes, Lipoxine A4 et autres

Les kits ELISA Neogen sont ultra-sensibles, rapides et fiables. Ces tests quantitatifs détectent hormones, stéroïdes, prostaglandines, leukotriènes, cytokines, thromboxanes, nucléotides cycliques et lipoxines dans une large variété d'espèces et d'échantillons. Ils sont utilisés de par le monde dans les laboratoires de Recherche, laboratoires Pharmaceutiques et Académiques.

Sélection de kits Neogen	Gamme de test	Type d'échantillon	Réf.	Qté
11-Dehydro Thromboxane B2 Elisa Kit	0,2 - 20 ng/ml	Urine, Surnageants de culture (sans extraction) Plasma et autres fluides (avec extraction)	408010	96 ts
15-Epi-Lipoxin A4 Elisa Kit	0,02 - 2 ng/ml		407110	96 ts
Androstenedione Elisa Kit	0,01 - 1 ng/ml		402010	96 ts
Cortiosterone Elisa Kit	0,05 - 5 ng/ml		402810	96 ts
Cortisol Elisa Kit	0,04 - 10 ng/ml		402710	96 ts
Estradiol Elisa Kit	0,02 - 2 ng/ml		402110	96 ts
Estriol Elisa Kit	0,04 - 4 ng/ml		402610	96 ts
Lipoxin A4 Elisa Kit	0,02 - 2 ng/ml		407010	96 ts
Progesterone (Ultra) Elisa Kit	0,1 - 2 ng/ml		402410	96 ts
Progesterone (Ultra) Elisa Kit	0,1 - 2 ng/ml		402310	96 ts
Testosterone Elisa Kit	0,002 - 0,2 ng/ml	402510	96 ts	
Thromboxane B2 Elisa Kit	0,004 - 0,4 ng/ml	405110	96 ts	



Kits Boster : Cytokines et autres protéines sécrétées (Picokine®)

Les kits Picokine® sont des ELISA Sandwich qui couvrent plus de 600 protéines humaines, murines et de rat, incluant toutes les cytokines, la plupart des protéines sécrétées ainsi que beaucoup de cibles protéiques intra-cellulaires.

Ces kits offrent tous une grande sensibilité (de l'ordre du picogramme) et un faible bruit de fond.

Cible	Espèce cible	Sensibilité	Type d'échantillon	Réf.	Qté
ACE-2	Humain	< 5 pg/ml	surmag., ser., pla., sal.	EK0557	96 ts
Adiponectin	Humain	< 60 pg/ml	surmag., ser., pla., homog.tiss., urine	EK0595	96 ts
Adiponectin	Souris	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla. homog.tiss., urine	EK0596	96 ts
BAFF	Humain	< 2 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0663	96 ts
BDNF	Souris	< 2 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0309	96 ts
BDNF	Rat	< 2 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0308	96 ts
BDNF	Humain	< 2 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0307	96 ts
Cathepsin B	Humain	< 5 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0670	96 ts
Cathepsin D	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0672	96 ts
CD56/NCAM-1	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0706	96 ts
E-selectin	Humain	< 4 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0501	96 ts
Fibronectin	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0349	96 ts
G-CSF	Humain	< 4 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0360	96 ts
GDNF	Rat	< 4 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0363	96 ts
IGF-1	Rat	< 5 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0377	96 ts
IGFBP-1	Souris	< 3 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0383	96 ts
Interleukin-10	Humain	< 0,5 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0416	96 ts
Interleukin-18	Humain	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0864	96 ts
Interleukin-18	Rat	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0592	96 ts
Interleukin-1b	Humain	< 0,15 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0392	96 ts
Interleukin-6	Humain	< 0,3 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0410	96 ts
KIM1	Souris	< 2 pg/ml	surmag., homog.tiss., ser., pla., urine	EK0880	96 ts
Leptin	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0437	96 ts
Lipocalin-2/NGAL Rat		< 10 pg/ml	surmag., ser., pla., urine	EK0855	96 ts
Lipocalin-2/NGAL Humain		< 10 pg/ml	surmag., ser., pla., sal., urine	EK0853	96 ts
MCP-1	Humain	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla., urine	EK0441	96 ts
MMP-1	Humain	< 20 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0458	96 ts
MMP-2	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0459	96 ts
MMP-8	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla., sal.	EK0464	96 ts
MMP-9	Humain	< 5 pg/ml	surmag., ser., pla., sal., urine	EK0465	96 ts
MMP-9	Souris	< 20 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0466	96 ts
NGFb	Rat	< 1 pg/ml	surmag., ser.	EK0471	96 ts
NGFb	Humain	< 1 pg/ml	surmag., ser.	EK0469	96 ts
Osteopontin	Humain	< 10 pg/ml	surmag., ser., pla., lait, urine	EK0482	96 ts
TIMP-3	Humain	< 2 pg/ml	surmag., ser., pla., sal.	EK0523	96 ts
TNF	Humain	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0525	96 ts
TNF	Souris	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0527	96 ts
TrkB	Souris	< 5 pg/ml	surmag., lys.cell., homog.tiss.	EK0849	96 ts
VEGF-A	Humain	< 1 pg/ml	surmag., ser., pla.	EK0539	96 ts

Kit ELISA Cathepsine D humaine (réf. EK0672) 96 tests (12x8)

Gamme : 156 - 10 000 pg/ml

Sensibilité : < 10pg/ml

Réactions croisées : aucune n'a été détectée avec des protéines proches

Précision intra-essai : 2.8%<CV<3.5%

Précision inter-essai : 3.4%<CV<4.1%

Kit ELISA G-CSF humain (réf. EK0360) 96 tests (12x8)

Gamme : 31,2 - 2 000 pg/ml

Sensibilité : < 4 pg/ml

Réactions croisées : aucune n'a été détectée avec des protéines proches

Précision intra-essai : 3,8%<CV<4,1%

Précision inter-essai : 5,5%<CV<6,8%

Retrouvez plus de kits Boster dans notre Sélection de kits pages suivantes



Kits SpiBio: Diabète, Obésité, et Neuropeptides

La gamme SpiBio, spin-off du CEA aujourd'hui incluse dans le groupe Bertin Pharma, est à l'origine de la technologie AChE[®] également utilisée dans les kits Cayman et décrite plus haut.

Diabète & Obésité : Kits Ghréline, Leptine, Résistine, Adiponectine, Insuline...

L'obésité et le diabète sont reconnus aujourd'hui comme des problèmes majeurs de santé publique.

Au cours des 30 dernières années, l'obésité a plus que doublé pour atteindre 1.500.000 personnes en France.

Découvert en 1999, la ghréline, est devenue une cible d'importance. En plus des propriétés libératoires de l'hormone de croissance, la ghréline pourrait agir comme une hormone ayant des effets sur la sécrétion d'acides, sur l'action cardiovasculaire, sur le pancréas (en particulier dans la fonction du métabolisme du glucose), sur les processus neurodégénératifs, l'infertilité, l'ostéoporose...

Produit	Technologie	Echantillon	Vol.	Gamme	Réf.	Qté
Acylylated Ghrelin (dog) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	10 µl	2-250 pg/ml	A05320	96 ts
Acylylated Ghrelin (human) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	50 µl	2-250 pg/ml	A05306	96 ts
Acylylated Ghrelin (human) Express EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	20 µl	2-250 pg/ml	A05106	96 ts
Acylylated Ghrelin (mouse, rat) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	50 µl	2-250 pg/ml	A05317	96 ts
Acylylated Ghrelin (mouse, rat) Express EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	20 µl	2-250 pg/ml	A05117	96 ts
Acylylated Ghrelin (pig) EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	50 µl	3,9-500 pg/ml	A05401	96 ts
Unacylylated Ghrelin (dog) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	20 µl	2-250 pg/ml	A05321	96 ts
Unacylylated Ghrelin (human) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	20 µl	2-250 pg/ml	A05319	96 ts
Unacylylated Ghrelin (human) Express EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	10 µl	1,56-250 pg/ml	A05119	96 ts
Unacylylated Ghrelin (mouse, rat) Easy Sampling EIA kit	AChE	Plasma + tout inhibiteur de protéases	20 µl	2-250 pg/ml	A05318	96 ts
Unacylylated Ghrelin (mouse, rat) Express EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	10 µl	1,56-250 pg/ml	A05118	96 ts
Unacylylated Ghrelin (pig) EIA kit	AChE	Plasma + PMSF, PHMB ou Aprotinine	20 µl	3,9-500 pg/ml	A05402	96 ts
Adiponectin (human) EIA kit	HRP	Sérum et Plasma	10 µm	0,1-10 µg/ml	A05185	96 ts
Adiponectin (mouse) EIA kit	HRP	Sérum	10 µl	0,25-8 ng/ml	A05187	96 ts
Adiponectin High Sensitivity (human) EIA kit	HRP	Sérum, Plasma, Lait, Urine et Surnageant de culture	5 µl	5-150 ng/ml ou 1-50 ng/ml	A05186	96 ts
AFABP (human) EIA kit	HRP	Sérum, Plasma, Surnageant de Culture et extrait tissulaire	20 µl	0,5-25 ng/ml	A05181	96 ts
Albumin (rat) High Sensivity EIA kit	AChE	Urine	50 µl	8-1000 ng/ml	A05102	96 ts
Growth Hormone (GH) (rat) EIA kit	AChE	Plasma et surnageant cult.	50 µl	0,25-25 ng/ml	A05104	96 ts
Insulin (mouse/rat) EIA kit	AChE	Plasma et Sérum	50 µl	0,08-10 ng/ml	A05105	480 ts
Insulin (rat/mouse) EIA kit	AChE	Plasma et Sérum	50 µl	0,08-10 ng/ml	A05105	96 ts
Leptin (human) EIA kit	HRP	Sérum, plasma et surnageant cult.	50 µl	2-100 ng/ml	A05174	96 ts
Leptin (mouse/rat) EIA kit	HRP	Sérum, plasma et surnageant cult.	15 µl	63-4000 pg/ml	A05176	96 ts
Leptin Receptor (human) EIA kit	HRP	Sérum, plasma et surnageant cult.	50 µl	2-100 ng/ml	A05175	96 ts

Neuropeptides : CGRP, Histamine, Prolactine...

Produit	Technologie	Echantillon	Vol.	Gamme	Réf.	Qté
Prolactin (rat) EIA kit	AChE	Plasma, Sérum et Surnageant de culture	50 µl	0,4-50ng/ml	A05101	96 ts
Prolactin (mouse) EIA kit	AChE	Surnageant de culture	50 µl	0,9-125ng/ml	A05136	96 ts
CGRP (human) EIA kit	AChE	Sang, Plasma, Sérum, Surnageant de culture, tissus nerveux, fluide cérébro-spinal	100 µl	8-1000 pg/ml	A05481	96 ts
CGRP (rat) EIA kit	AChE	Sang, Plasma, Sérum, Surnageant de culture, tissus nerveux, fluide cérébro-spinal	100 µl	4-500 pg/ml	A05482	96 ts
Histamine EIA kit	AChE	Plasma, Urine, Surnageant de culture et autres matrices (liquides ou solides)	100 µl	0,4-50 nM	A05890	96 ts

Liste des principales gammes de kits ELISA



Liste non exhaustive - Retrouvez tous nos kits ELISA en ligne (~40 000 kits) sur notre moteur de recherche www.interchim.com



Sélection de kits ELISA

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
11beta-Prostaglandin F2alpha EIA Kit		516521	96 ou 480 ts	Cayman
11-dehydro Thromboxane B2 EIA Kit - Monoclonal		519510	96 ou 480 ts	Cayman
11-keto Testosterone EIA Kit		582751	96 ou 480 ts	Cayman
125-dihydroxyvitamin D3 (DVD/DHVD3) ELISA kit	Humain	CSB-E05120h	96 ts	Cusabio
13,14-dihydro-15-keto Prostaglandin F2alpha EIA Kit		516671	96 ou 480 ts	Cayman
14-3-3 beta/zeta (pSer184/186) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1710	2x96 ts	AssayBioTech
14-3-3 beta/zeta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5001	96 ts	AssayBioTech
14-3-3 theta/tau (pSer232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1284	2x96 ts	AssayBioTech
14-3-3 zeta (pSer58) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1001	2x96 ts	AssayBioTech
14-3-3 zeta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5002	96 ts	AssayBioTech
14-3-3 zeta/delta (pThr232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1285	2x96 ts	AssayBioTech
15(S)-HETE EIA Kit		534721	96 ou 480 ts	Cayman
15-epi-Lipoxin A4 ELISA KIT	toute esp.	407110	96 ts	Neogen
2,3-DPG ELISA Kit		KA1177	96 ts	Abnova
23-Disphosphoglycerate (23-DPG) ELISA Kit	Humain	CSB-E09861h	96 ts	Cusabio
2-Methoxyestradiol EIA Kit		582261	96 ou 480 ts	Cayman
3-nitrotyrosine (3-NT) ELISA Kit	Humain	CSB-E14324h	96 ts	Cusabio
4-1BB-R OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0100	96 ts	AssayBioTech
4E-BP1 (pSer64) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1093	2x96 ts	AssayBioTech
4E-BP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5008	96 ts	AssayBioTech
53BP1 (pSer6) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1286	2x96 ts	AssayBioTech
53BP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5009	96 ts	AssayBioTech
5a-Androstane-3a, 17b-diol Glucuronide (3a-Diol G) ELISA Kit	Humain	1905	96 ts	ADI
5-Hydroxytryptamine (5-HT) ELISA Kit	Rat	CSB-E08364r	96 ts	Cusabio
5-Hydroxytryptamine (5-HT) ELISA Kit	Humain	CSB-E08363h	96 ts	Cusabio
60S Ribosomal Protein L10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5010	96 ts	AssayBioTech
6-keto Prostaglandin F1alpha EIA Kit		515211	96 ou 480 ts	Cayman
8-Hydroxydeoxyguanosine (8-OHdG) ELISA kit	Humain	CSB-E10140h	96 ts	Cusabio
8-Isoprostane EIA Kit		516351	96 ou 480 ts	Cayman
8-Isoprostane Express EIA Kit		516360	96 ou 480 ts	Cayman
8-oxo-dG ELISA Kit II		4380-096-K	96 ou 192 ts	Trevigen
AAK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6045	96 ts	AssayBioTech
ABHD6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5012	96 ts	AssayBioTech
ABHD7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5013	96 ts	AssayBioTech
ABHD9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5014	96 ts	AssayBioTech
Abl (pTyr393/412) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1866	2x96 ts	AssayBioTech
Abl1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5015	96 ts	AssayBioTech
ACC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5017	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
ACE OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0296	96 ts	AssayBioTech
ACE PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0557	96 ts	Boster
ACE PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0558	96 ts	Boster
ACE2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0997	96 ts	Boster
ACE2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1188	96 ts	Boster
Acetylcholine receptor antibody (AChRab) ELISA Kit	Humain	CSB-E08371h	96 ts	Cusabio
ACK1 (pTyr284) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1236	2x96 ts	AssayBioTech
ACK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5018	96 ts	AssayBioTech
AcSDKP EIA kit		A05881	96 ts	SpiBio
Actin-alpha-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5020	96 ts	AssayBioTech
Actin-gamma-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5021	96 ts	AssayBioTech
Actin-pan CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5019	96 ts	AssayBioTech
Actinin alpha-2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5880	96 ts	AssayBioTech
Activin A PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0301	96 ts	Boster
Activin A PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0302	96 ts	Boster
Activin A PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0303	96 ts	Boster
ACTL6A CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5828	96 ts	AssayBioTech
ACV1B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5884	96 ts	AssayBioTech
ACVL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5885	96 ts	AssayBioTech
ADA2L CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5802	96 ts	AssayBioTech
ADA2L TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7099	96 ts	AssayBioTech
ADAM9 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1341	96 ts	Boster
ADAM12 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0934	96 ts	Boster
ADAM12 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1293	96 ts	Boster
ADAM12 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1294	96 ts	Boster
ADAMTS1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1340	96 ts	Boster
ADAMTS13 Autoantibody ELISA Kit	Humain	EA7550-1	96 ts	AssayPro
ADAMTS13 ELISA Kit	Humain	EA2550-1	96 ts	AssayPro
ADAMTS4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1372	96 ts	Boster
ADAMTS9 ELISA kit	Humain	CSB-EL001316HU	96 ts	Cusabio
ADARB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5942	96 ts	AssayBioTech
ADCK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6071	96 ts	AssayBioTech
ADCK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6069	96 ts	AssayBioTech
ADCK4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6109	96 ts	AssayBioTech
ADCK5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6048	96 ts	AssayBioTech
ADD1/2 (pSer726) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1002	2x96 ts	AssayBioTech
ADD1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5023	96 ts	AssayBioTech
ADD2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5024	96 ts	AssayBioTech
Adiponectin (ACRP30) ELISA Kit	Humain	EA2500-1	96 ts	AssayPro
Adiponectin (ACRP30) ELISA Kit	Souris	EMA2500-1	96 ts	AssayPro
Adiponectin (ACRP30) ELISA Kit	Rat	ERA2500-1	96 ts	AssayPro
Adiponectin High Sensitivity EIA kit	Humain	A05186	96 ts	SpiBio
ADRB2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6147	96 ts	AssayBioTech
Adrenergic Receptor alpha-2C CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5852	96 ts	AssayBioTech
Adrenergic Receptor B2 (pSer355+Ser356) CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CBP1289	2x96 ts	AssayBioTech
Adrenergic Receptor beta2 (pSer346) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1443	2x96 ts	AssayBioTech
Adrenergic Receptor beta2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5025	96 ts	AssayBioTech
Adreno Corticotropic Hormone (ACTH) ELISA Kit	Humain	200-120-ACH	96 ts	ADI
Adreno Corticotropic Hormone (ACTH) ELISA kit	Rat	CSB-E06875r	96 ts	Cusabio
Advanced glycation end products AGEs ELISA Kit	Humain	CSB-E09412h	96 ts	Cusabio
AF10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5925	96 ts	AssayBioTech
AFABP EIA kit	Humain	A05181	96 ts	SpiBio
AFX CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6148	96 ts	AssayBioTech
AFX TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7060	96 ts	AssayBioTech
AgRP OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0297	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
AhR (pSer36) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1290	2x96 ts	AssayBioTech
AhR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5026	96 ts	AssayBioTech
AIRE (pSer156) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1805	2x96 ts	AssayBioTech
AIRE CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5027	96 ts	AssayBioTech
AKAP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6100	96 ts	AssayBioTech
AKAP5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5862	96 ts	AssayBioTech
AKAP8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5786	96 ts	AssayBioTech
AKAP10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5784	96 ts	AssayBioTech
AKAP13 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5974	96 ts	AssayBioTech
AKAP14 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6072	96 ts	AssayBioTech
Akt1 (pSer124) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1099	2x96 ts	AssayBioTech
Akt1 S1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5029	96 ts	AssayBioTech
AKT1/2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6149	96 ts	AssayBioTech
AKT1/3 (pTyr437/434) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1738	2x96 ts	AssayBioTech
AKT1/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5030	96 ts	AssayBioTech
Akt2 (pSer474) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1491	2x96 ts	AssayBioTech
Akt2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5031	96 ts	AssayBioTech
Albumin (BSA) ELISA Kit	Bovin	8000	96 ts	ADI
Albumin (BSA) ELISA Kit (for residual BSA not for serum)	Bovin	8100	96 ts	ADI
Albumin ELISA Kit	Humain	EA3201-1	96 ts	AssayPro
Albumin ELISA Kit	Rat	ERA3201-1	96 ts	AssayPro
Albumin ELISA Kit	Singe	EKA3201-1	96 ts	AssayPro
Albumin ELISA Kit	Souris	EMA3201-1	96 ts	AssayPro
Albumin High Sensivity EIA kit	Rat	A05102	96 ts	SpiBio
ALCAM PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0995	96 ts	Boster
ALDOA CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5831	96 ts	AssayBioTech
Aldosterone EIA Kit - Monoclonal		10004377	96 ou 480 ts	Cayman
ALK (pTyr1507) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1241	2x96 ts	AssayBioTech
ALK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5032	96 ts	AssayBioTech
Allantoic Fluid host cell protein's ELISA kit	Poulet	810-100-CAF	96 ts	ADI
ALOX5 (pSer271) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1291	2x96 ts	AssayBioTech
ALOX5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5033	96 ts	AssayBioTech
Alpha-1-Acid Glycoprotein ELISA Kit	Humain	EG5001-1	96 ts	AssayPro
Alpha-1-Antitrypsin ELISA Kit	Humain	EA5101-1	96 ts	AssayPro
Alpha-1-Glycoprotein (A1-AGP) ELISA Kit	Rat	6490	96 ts	ADI
Alpha-1-Glycoprotein (A1-AGP) ELISA Kit	Singe	6490-10	96 ts	ADI
Alpha-1-Microglobulin ELISA Kit	Humain	EM5110-1	96 ts	AssayPro
Alpha-2-HS-Glycoprotein ELISA Kit	Humain	EG3501-1	96 ts	AssayPro
Alpha-2-Macroglobulin (A2M) ELISA Kit	Humain	EM1115-1	96 ts	AssayPro
Alpha-Fetoprotein ELISA Kit	Humain	EF6011-1	96 ts	AssayPro
Alpha-Fetoprotein Lens culinaris agglutinin 3 AFP-L3 ELISA Kit	Humain	CSB-E09058h	96 ts	Cusabio
Alpha-Macroglobulin ELISA Kit	Souris	EMM1115-1	96 ts	AssayPro
Alpha-Macroglobulin ELISA Kit	Rat	ERM1115-1	96 ts	AssayPro
ALX3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5815	96 ts	AssayBioTech
AMI1 (pSer276) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1100	2x96 ts	AssayBioTech
AMI1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5034	96 ts	AssayBioTech
AMI1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7003	96 ts	AssayBioTech
Amphiregulin (AR) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0304	96 ts	Boster
Amphiregulin (AR) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0591	96 ts	Boster
Ampicillin ELISA kit		DE-100140	96 ts	ADI
AMPK beta1 (pSer181) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1102	2x96 ts	AssayBioTech
AMPK beta1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5035	96 ts	AssayBioTech
AMPK1 (pSer485) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1492	2x96 ts	AssayBioTech
AMPK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5036	96 ts	AssayBioTech
AMPK-alpha (pThr172) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1003	2x96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Amylin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5038	96 ts	AssayBioTech
Amyloid beta A4 (pThr743/668) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1004	2x96 ts	AssayBioTech
Amyloid beta peptide 1-42 ELISA Kit	Humain	CSB-E10684h	96 ts	Cusabio
ANCA (Anti-MPO) IgG ELISA kit	Humain	3300-265-MPG	96 ts	ADI
ANCA (Anti-PR3) IgG ELISA kit	Humain	3300-255-PRG	96 ts	ADI
ANCA Screen (Anti-PR3 and Anti-MPO) IgG ELISA kit	Humain	3300-250-ANG	96 ts	ADI
Androgen Receptor (pSer650) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1868	2x96 ts	AssayBioTech
Androgen Receptor (pTyr363) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7020	96 ts	AssayBioTech
Androgen Receptor CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5040	96 ts	AssayBioTech
Androgen Receptor TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7021	96 ts	AssayBioTech
Androstenediol ELISA Kit	Humain	CSB-E16446h	96 ts	Cusabio
Androstenedione (saliva) ELISA Kit	Humain	1915	96 ts	ADI
Androstenedione ELISA KIT	toute esp.	402010	96 ts	Neogen
Angiogenin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0298	96 ts	AssayBioTech
Angiopoietin-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0299	96 ts	AssayBioTech
Angiopoietin-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1295	96 ts	Boster
Angiopoietin-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1296	96 ts	Boster
Angiopoietin-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0300	96 ts	AssayBioTech
Angiopoietin-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0938	96 ts	Boster
Angiopoietin-Like 2 (ANGPTL2) ELISA kit	Humain	CSB-E13881h	96 ts	Cusabio
Angiopoietin-Like 3 (ANGPTL3) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0301	96 ts	AssayBioTech
Angiopoietin-Like 3 (ANGPTL3) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1352	96 ts	Boster
Angiopoietin-Like 4 (ANGPTL4) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0960	96 ts	Boster
Angiostatin K1-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0905	96 ts	Boster
Angiotensin II (ANG-II) ELISA kit	Rat	CSB-E04494r	96 ts	Cusabio
Angiotensin II ELISA Kit	Humain	EA3501-1	96 ts	AssayPro
Angiotensin II SPIE-IA kit		A05880	96 ts	SpiBio
ANKK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6083	96 ts	AssayBioTech
ANKRD1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6017	96 ts	AssayBioTech
Annexin A6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5041	96 ts	AssayBioTech
Anthrax Edema Factor Assay kit		A05230	96 ts	SpiBio
Anthrax Lethal Factor (LF) Protein ELISA Kit		800-120-LF	96 ts	ADI
Anthrax Protective Antigen 83 (PA83) Protein ELISA kit Kit		800-100-P83	96 ts	ADI
Anti-Adenovirus IgG ELISA kit	Humain	950-110-AHG	1 kit	ADI
Anti-Adenovirus IgG ELISA kit	Souris	950-130-AMG	96 ts	ADI
Anti-Adenovirus IgM ELISA kit	Humain	950-120-AHM	1 kit	ADI
Anti-Alpha Fodrin IgG ELISA kit	Humain	3300-160-AFG	96 ts	ADI
Anti-ANA (Anti-nuclear Antigens/ENA) IgG ELISA Kit	Singe	670-110-ANM	96 ts	ADI
Anti-ANA (Anti-nuclear Antigens/ENA) IgM ELISA Kit	Singe	670-115-ANM	96 ts	ADI
Anti-Anemia Virus (AV) IgG ELISA kit	Poulet	920-110-AV	96 ts	ADI
Anti-Annexin V IgG ELISA kit	Humain	3300-240-AVA	96 ts	ADI
Anti-Anthrax Protective Antigen 83 (PA83) Ig's ELISA kit	Humain	900-160-83T	96 ts	ADI
Anti-Anthrax Protective Antigen 83 (PA83) IgG-specific ELISA kit	Bovin	900-110-83G	96 ts	ADI
Anti-ASCA (anti-S. cerevisiae Antibodies or anti-mannan) IgG ELISA Kit	Souris	680-500-ASG	96 ts	ADI
Anti-ASCA (anti-S. cerevisiae Antibodies or anti-mannan) IgG ELISA Kit	Rat	680-520-ASG	96 ts	ADI
Anti-ASCA (anti-S. cerevisiae Antibodies or anti-mannan) IgM ELISA Kit	Souris	680-505-ASM	96 ts	ADI
Anti-ASCA (mannan from S. cerevisiae) IgA/IgG ELISA kit	Humain	3300-320-ASC	96 ts	ADI
Anti-Avastin/Bevacizumab IgG (anti-drug IgG) ELISA Kit	Humain	200-810-ADG	96 ts	ADI
Anti-Avian Influenza virus (H5N1) IgG ELISA kit	Poulet	920-300-H52	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis antigens (Pertussis toxin, FHA and LPS) IgA ELISA kit	Humain	960-200-PHA	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis antigens (Pertussis toxin, FHA and LPS) IgG	Humain	960-110-PHG	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis antigens (Pertussis toxin, FHA and LPS) IgM ELISA kit	Humain	960-220-PHM	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis Filamentous hemeagglutinin (FHA) IgG ELISA kit	Humain	960-340-FHG	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis Pertactin IgG ELISA kit	Souris	960-230-PGG	96 ts	ADI
Anti-B. pertussis toxin/toxinoid IgG ELISA kit	Souris	960-130-PMG	96 ts	ADI

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Anti-Bactericidal permeability increasing (BPI) protein IgG ELISA kit	Humain	3300-280-BPG	96 ts	ADI
Anti-Beta-2-Glycoprotein 1 IgG ELISA kit	Humain	3300-190-B2G	96 ts	ADI
Anti-Bovine fetuin Ig's ELISA kit	Souris	800-180-BFM	96 ts	ADI
Anti-Bovine Serum Albumin (BSA) IgG (total) ELISA Kit	Humain	710-140-BSM	96 ts	ADI
Anti-Cardiolipin IgG ELISA kit	Humain	3300-170-CLG	96 ts	ADI
Anti-Cardiolipin Ig's (A+G+M) ELISA kit	Souris	5510	96 ts	ADI
Anti-Cardiolipin Ig's (A+G+M) ELISA kit	Rat	5520	96 ts	ADI
Anti-Circumsporozoite protein (CSP, P falciparum/RTS,S vaccine) IgG ELISA kit	Humain	970-400-CHG	96 ts	ADI
Anti-Complement C1q Ig's ELISA kit	Souris	5020	96 ts	ADI
Anti-CRM197 (Diphtheria Toxin mutant) IgG ELISA kit	Souris	940-220-DMG	96 ts	ADI
Anti-Cyclic Citrullinated Peptide (Anti-CCP) IgM ELISA Kit	Rat	680-430-CCM	96 ts	ADI
Anti-Cyclic Citrullinated Peptide (CCP) IgG ELISA kit	Humain	3300-340-CCG	96 ts	ADI
Anti-Dengue Virus IgG ELISA kits	Humain	540-100-DHG	96 ts	ADI
Anti-Dengue Virus IgM ELISA kit	Souris	540-130-DHM	96 ts	ADI
Anti-Dinitrophenol (DNP) IgE ELISA Kit	Souris	640-200-DGE	96 ts	ADI
Anti-Diphtheria Toxin/Toxoid IgG ELISA kit	Humain	940-100-DHG	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgA ELISA Kit	Humain	3110	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgE-specific ELISA Kit	Souris	5120-E	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgG ELISA Kit	Humain	3100	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgG2b-specific ELISA Kit	Souris	5120-2b	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgG-specific ELISA Kit	Rat	650-130-DDN	96 ts	ADI
Anti-dsDNA IgM ELISA Kit	Humain	3105	96 ts	ADI
Anti-dsDNA Ig's (Total A+G+M) ELISA Kit	Souris	5110	96 ts	ADI
Anti-E.coli proteins IgG ELISA Kit	Humain	500-110-ECP	96 ts	ADI
Anti-E.coli proteins IgM ELISA Kit	Humain	500-115-ECP	96 ts	ADI
Anti-E.coli proteins Ig's ELISA Kit	Souris	500-100-ECP	96 ts	ADI
Anti-E.coli proteins Ig's ELISA Kit	Lapin	500-120-ECP	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Souris	AE-321600-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Humain	AE-321620-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Lapin	AE-321640-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-321650-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Souris	AE-321610-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Humain	AE-321630-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Sudan) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-321660-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Humain	AE-320620-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Souris	AE-320600-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Lapin	AE-320640-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320650-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Humain	AE-320630-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Souris	AE-320610-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320660-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) glycoprotein IgG ELISA Kit	Chien	AE-322670-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgG ELISA Kit	Humain	AE-320520-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgG ELISA Kit	Souris	AE-320500-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgG ELISA Kit	Lapin	AE-320540-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgG ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320550-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgM ELISA Kit	Souris	AE-320510-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgM ELISA Kit	Humain	AE-320530-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) Nucleoprotein (NP) IgM ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320560-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgG ELISA Kit	Souris	AE-320700-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgG ELISA Kit	Humain	AE-320720-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgG ELISA Kit	Lapin	AE-320740-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgG ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320750-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgM ELISA Kit	Souris	AE-320710-1	96 ts	ADI
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgM ELISA Kit	Humain	AE-320730-1	96 ts	ADI



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Anti-Ebola virus (Zaire) VP40 IgM ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-320760-1	96 ts	ADI
Anti-Elastase IgG ELISA kit	Humain	3300-290-ELG	96 ts	ADI
Anti-Gliadin IgA ELISA kit	Humain	3300-310-GLA	96 ts	ADI
Anti-Gliadin IgG ELISA kit	Humain	3300-300-GLG	96 ts	ADI
Anti-Gliadin IgM ELISA kit	Humain	3300-305-GLM	96 ts	ADI
Anti-Glomerular Basement Membrane (GBM) IgG ELISA kit	Humain	3300-270-GBG	96 ts	ADI
Anti-Glutamic Acid Decarboxylase 65 (GAD65) IgG ELISA Kit	Humain	660-090-G65	96 ts	ADI
Anti-Glutamic Acid Decarboxylase 67 (GAD67) IgG ELISA Kit	Humain	660-130-G67	96 ts	ADI
Anti-Glutathione Transferase (GST) IgG (total) ELISA Kit	Lapin	720-110-GSR	96 ts	ADI
Anti-H. Influenzae B (Hib) polyribosyl phosphate (PRP) IgG ELISA Kit	Souris	980-120-PMG	96 ts	ADI
Anti-H. Influenzae B (Hib) polyribosyl phosphate (PRP) IgG ELISA Kit	Humain	980-100-PHG	96 ts	ADI
Anti-H. Influenzae B (Hib) polyribosyl phosphate (PRP) IgM ELISA Kit	Lapin	980-140-PRM	96 ts	ADI
Anti-Hepatitis A Virus IgG (HAV-IgG) ELISA kit, Qualitative	Humain	4300-AHG	96 ts	ADI
Anti-Hepatitis B Surface Antigen (anti-HBsAg) IgG ELISA kit (for vaccinated samples)	Humain	4200	96 ts	ADI
Anti-Hepatitis B Surface Antigen (anti-HBsAg) IgM ELISA kit	Souris	4215	96 ts	ADI
Anti-Hepatitis B Surface Antigen (anti-HBsAg) IgM ELISA kit (for vaccinated samples)	Humain	4205	96 ts	ADI
Anti-Hepatitis B Surface Antigen (anti-HBsAg; Ig's isotypes) ELISA kit	Humain	4220-AHB	96 ts	ADI
Anti-Her2 Protein (ECD) ELISA kit for Her2 vaccine	Souris	200-620-HRH	96 ts	ADI
Anti-Her2 Protein (ECD) IgG ELISA kit for Her2 vaccine	Humain	200-600-HRH	96 ts	ADI
Anti-Her2 Protein (ECD) IgM ELISA kit for Her2 vaccine	Humain	200-610-HRM	96 ts	ADI
Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgG ELISA kit	Humain	200-700-HRH	96 ts	ADI
Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgM ELISA kit	Souris	200-670-HRM	96 ts	ADI
Anti-Her2 vaccine (AE37-peptide) IgM ELISA kit	Humain	200-710-HRM	96 ts	ADI
Anti-Her2 vaccine (E75-peptide) IgG ELISA kit	Souris	200-660-HRH	96 ts	ADI
Anti-Herceptin/Trasuzumab Antibody (HAHA) ELISA Kit	Humain	200-520-HAG	96 ts	ADI
Anti-Histones IgG ELISA kit	Humain	3300-130-HNG	96 ts	ADI
Anti-Histones Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	5610	96 ts	ADI
Anti-Human IgG (HAHA) ELISA kit	Humain	200-200-HAH	96 ts	ADI
Anti-Human Papilloma Virus 11 late protein L1 (HPV11L1) IgG ELISA kit	Humain	550-111-PHG	96 ts	ADI
Anti-Human Papilloma Virus 16 late protein L1 (HPV16L1) IgG ELISA kit	Humain	550-116-PHG	96 ts	ADI
Anti-Human Papilloma Virus 18 late protein L1 (HPV18L1) IgG ELISA kit	Humain	550-118-PHG	96 ts	ADI
Anti-Human Papilloma Virus 6 late protein L1 (HPV6L1) IgG ELISA kit	Humain	550-106-PHG	96 ts	ADI
Anti-Humira/Adalimumab Ig's ELISA Kit	Humain	200-320-AHG	96 ts	ADI
Anti-Indian Krait (Bungarus Caeruleus) Antibody ELISA Kits	Cheval	570-110-KHG	96 ts	ADI
Anti-Infectious Bronchitis Virus (IBV) IgG ELISA kit	Poulet	920-120-IBV	96 ts	ADI
Anti-Influenza A Virus H1N1 (human/avian) IgG ELISA kit	Lapin	920-070-H1G	96 ts	ADI
Anti-Influenza A virus IgG ELISA kit	Humain	920-040-HAG	96 ts	ADI
Anti-Influenza A virus IgG ELISA kit	Cochon	920-010-PAG	96 ts	ADI
Anti-Influenza B virus Ig's ELISA kit	Souris	920-500-MBG	96 ts	ADI
Anti-Insulin IgG ELISA Kit	Humain	3600-HIG	96 ts	ADI
Anti-Insulin IgM ELISA Kit	Rat	3760-RIM	96 ts	ADI
Anti-Japanese encephalitis envelop Protein (JEV-EP) IgM specific ELISA kit	Humain	910-170-JEM	96 ts	ADI
Anti-Japanese encephalitis virus envelop Protein (JEV-EP) IgG specific ELISA kit	Humain	910-160-JEM	96 ts	ADI
Anti-Jo-1 (Scleroderma 70 Kda/DNA-topoisomerase-1) IgG ELISA kit	Humain	3300-150-JOG	96 ts	ADI
Anti-Jo-1 Ig's (total) ELISA Kit	Souris	6005	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG (total) ELISA Kit	Humain	595-KLG	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG (total) ELISA Kit	Chèvre	700-100-KLG	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG (total) ELISA Kit	Lapin	700-110-KLR	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG (total) ELISA Kit	Poulet	700-120-KLC	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgG (total) ELISA Kit	Humain	700-140-KLG	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) IgM ELISA Kit	Humain	700-145-KLM	96 ts	ADI
Anti-Keyhole limpet hemocyanin (KLH) Ig's (G+A+M)) ELISA Kit	Souris	700-130-KLM	96 ts	ADI
Anti-Lactoferrin IgG ELISA kit	Humain	3300-260-LFG	96 ts	ADI

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Anti-Lipopolysaccharide (anti-LPS, E. coli) IgG ELISA Kit	Humain	680-600-LHG	96 ts	ADI
Anti-M. Tuberculosis 16kDa/Hsp α IgG ELISA kit	Souris	990-240-16G	96 ts	ADI
Anti-M. Tuberculosis 6kDa/ESAT-6 IgG ELISA kit	Souris	990-230-06G	96 ts	ADI
Anti-M. Tuberculosis IgG ELISA kit	Humain	990-110-THG	96 ts	ADI
Anti-M. Tuberculosis MVA vaccine (38kDa/Ag85b) IgG ELISA kit	Humain	990-260-38G	96 ts	ADI
Anti-Malaria IgG ELISA kit	Singe (simian)	970-500-SMG	96 ts	ADI
Anti-Marburg (Angola) glycoprotein (GP) IgG ELISA Kit	Humain	AE-322620-1	96 ts	ADI
Anti-Marburg (Angola) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Humain	AE-322630-1	96 ts	ADI
Anti-Marburg (Angola) glycoprotein (GP) IgM ELISA Kit	Singe/Chimp.	AE-322660-1	96 ts	ADI
Anti-Measles IgG ELISA kit	Humain	530-100-HMG	96 ts	ADI
Anti-Meningococcal Group A Oligosaccharides-Diphtheria CRM197 IgG ELISA Kit	Humain	600-300-100	96 ts	ADI
Anti-Merozoite surface protein-1 (malaria vaccine) IgG ELISA kit	Humain	970-360-HMG	96 ts	ADI
Anti-Mouse IgG (HAMA) ELISA kit	Humain	200-205-HAM	96 ts	ADI
Anti-Mullerian hormone (AMH) ELISA kit	Humain	CSB-E12756h	96 ts	Cusabio
Anti-Mumps Virus (parotitis) IgG ELISA	Souris	520-130-MMG	96 ts	ADI
Anti-Myelin Associated Glycoprotein (MAG) Ig's ELISA Kit	Souris	640-100-MAG	96 ts	ADI
Anti-Myelin Basic Protein (MBP) IgGs ELISA Kit	Humain	630-130-MBP	96 ts	ADI
Anti-Myelin Oligodendrocyte protein (MOG) Ig's ELISA Kit	Souris	600-230-MOG	96 ts	ADI
Anti-Myelin Oligodendrocyte protein (MOG) Ig's ELISA Kit	Rat	600-240-MOG	96 ts	ADI
Anti-Myelin Oligodendrocyte protein (MOG35-55) Ig's ELISA kit	Souris	4000	96 ts	ADI
Anti-nRNP Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit, Qualitative	Souris	5410	96 ts	ADI
Anti-Nuclear Antibodies (ANA) ELISA Kit, Semi-Quantitative	Humain	3205	96 ts	ADI
Anti-Nuclear Antigens (ANA/ENA) IgG-specific ELISA Kit	Rat	650-230-ANA	96 ts	ADI
Anti-Nuclear Antigens (ANA/ENA) Ig's (total (A+G+M)) ELISA Kit	Souris	5210	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin IgA ELISA Kit	Souris	600-150-OGA	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin IgE ELISA Kit	Humain	670-150-OVE	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin IgG (total Ig's A+G+M) ELISA Kit	Rat	610-100-OGG	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin IgG ELISA Kit	Humain	670-140-OVG	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin IgG1 EIA Kit	Souris	500830	96 ou 480 ts	Cayman
Anti-Ovalbumin IgM ELISA Kit	Humain	670-145-OVM	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	600-100-OGG	96 ts	ADI
Anti-Ovalbumin Ig's ELISA Kit	Singe	670-130-OVM	96 ts	ADI
Anti-Parietal cell (alpha and beta subunits) (H//K/ATPase) IgG ELISA kit	Humain	3300-315-PRG	96 ts	ADI
Anti-Phosphocholine (anti-PC) IgG ELISA Kit	Humain	680-300-PCG	96 ts	ADI
Anti-Phosphotidic Acid IgG/IgM ELISA kit	Humain	3300-220-PAS	96 ts	ADI
Anti-Phosphotidyl Inositol IgG/IgM ELISA kit	Humain	3300-215-PIS	96 ts	ADI
Anti-Phosphotidyl serine IgG/IgM ELISA kit	Humain	3300-210-PSS	96 ts	ADI
Anti-Poliomyelitis Virus 1 Viral Protein 1 (Sabin; POLV1-VP1) IgG ELISA Kit	Humain	970-170-VPG	96 ts	ADI
Anti-Poliomyelitis Viruses 1-3 IgG ELISA Kit	Humain	970-100-PHG	96 ts	ADI
Anti-Proliferating Cell Nuclear Antigen (PCNA) Ig's ELISA kit	Souris	5010	96 ts	ADI
Anti-Prothrombin IgA ELISA kit	Humain	3300-235-APA	96 ts	ADI
Anti-Prothrombin IgG/IgM ELISA kit	Humain	3300-230-APG	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus Glycoprotein (RVG) IgG ELISA Kit	Chien	600-110-DRV	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus Glycoprotein (RVG) IgG ELISA Kit	Humain	600-120-HRV	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus IgG ELISA Kit	Chien	600-010-DRV	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus IgG ELISA Kit	Humain	600-020-HRV	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus Nucleoprotein (RV-NP) IgG ELISA Kit	Chien	600-210-DRV	96 ts	ADI
Anti-Rabies Virus Nucleoprotein (RV-NP) IgG ELISA Kit	Humain	600-220-HRV	96 ts	ADI
Anti-Rituximab/Rituxan (HADA/HAHA) IgG ELISA kit	Humain	200-240-HAD	96 ts	ADI
Anti-Rituximab/Rituxan (HADA/HAMA) IgG ELISA kit	Humain	200-245-HAM	96 ts	ADI
Anti-RNP (RNP-70) IgG ELISA kit	Humain	3300-120-RNG	96 ts	ADI
Anti-Rubella Virus IgG ELISA kit	Humain	510-100-HRG	1 kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal 6B (26/58-X) IgG ELISA kit	Humain	560-210-6BG	96 ts	ADI
Anti-S. Pneumococcal CWPS/22F IgG ELISA kit	Humain	560-410-C22	1 Kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal vaccine (PCV-13) IgG ELISA kit; (13 serotypes)	Humain	560-170-13G	1 Kit	ADI



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Anti-S. Pneumococcal vaccine (PCV-13) IgM ELISA kit; (13 serotypes)	Souris	560-165-13M	1 Kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal vaccine (Pneumovax) IgG ELISA kits; (23 serotypes)	Souris	560-180-23G	1 Kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal vaccine (Pneumovax) IgM ELISA kit; (23 serotypes)	Souris	560-185-23M	1 Kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal vaccine (Prevnar-7/PCV-7) IgG ELISA kit; (7 serotypes)	Humain	560-110-07M	1 Kit	ADI
Anti-S. Pneumococcal vaccine (Synflorix/PCV-10) IgG ELISA kit; (10 serotypes)	Humain	560-140-10G	1 Kit	ADI
Anti-S. Typhi Vi IgG ELISA kit	Humain	990-500-HTG	96 ts	ADI
Anti-Scl-70 (Scleroderma 70 Kda/DNA-topoisomerase-1) IgG ELISA kit	Humain	3300-140-SCG	96 ts	ADI
Anti-Scl-70 Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	6110	96 ts	ADI
Anti-Sm Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	5405	96 ts	ADI
Anti-Smith antigen (Sm) IgG ELISA kit	Humain	3300-100-SMG	96 ts	ADI
Anti-Smith antigen/RNP (Sm/RNP) IgG ELISA kit	Humain	3300-110-SRG	96 ts	ADI
Anti-Sperm IgG ELISA kit	Humain	3300-330-ASG	96 ts	ADI
Anti-SS-A (52 Kda/Ro) IgG ELISA Kit	Humain	3215-SSA	96 ts	ADI
Anti-SS-A (60 Kda/Ro) IgG ELISA Kit	Humain	3210-SSA	96 ts	ADI
Anti-SS-A/Ro Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	5710	96 ts	ADI
Anti-SS-B Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	5810	96 ts	ADI
Anti-ssDNA IgG ELISA Kit	Humain	3115	96 ts	ADI
Anti-ssDNA IgG-specific ELISA Kit	Souris	5320	96 ts	ADI
Anti-ssDNA Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	5310	96 ts	ADI
Anti-Tetanus Toxin/Toxoid IgG ELISA kit	Humain	930-100-TTH	96 ts	ADI
Anti-Tetanus Toxin/Toxoid Ig's (G+A+M) ELISA kit	Souris	930-110-TTM	96 ts	ADI
Antithrombin III (AT III) ELISA Kit	Souris	EMA3301-1	96 ts	AssayPro
Antithrombin III (AT III) ELISA Kit	Humain	EA3303-1	96 ts	AssayPro
Anti-Thyroglobulin (TG) IgG ELISA kit	Humain	3300-360-TGG	96 ts	ADI
Anti-Thyroid peroxidase (TPO) IgG ELISA kit	Humain	3300-350-TPG	96 ts	ADI
Anti-Thyroid Stimulating Hormone receptor (TSHR) antibody ELISA Kit	Humain	0610	96 ts	ADI
Anti-TmpA (Treponema pallidum/Syphilis) IgG+M ELISA kit		4910	96 ts	ADI
Anti-Toxoplasmosis IgG Antibody ELISA kit	Cochon/porcin	AE-200100-2	2x96 ts	ADI
Anti-Varicella Zoster Virus (chickenpox) IgG ELISA	Humain	520-200-HVG	96 ts	ADI
Anti-Varicella Zoster Virus (chickenpox) IgG ELISA kit	Souris	520-230-HVG	96 ts	ADI
Anti-West Nile Virus Envelop Protein (WNV-E) IgG ELISA kit	Humain	910-450-WNG	96 ts	ADI
Anti-Xolair/Omalizumab Antibody ELISA Kit	Humain	200-420-XLG	96 ts	ADI
Anti-ZMAPP antibody (Anti-drug antibody/ADA) ELISA kit	Hu/Singe/Mu	AE-320860-1	96 ts	ADI
AOS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5042	96 ts	AssayBioTech
AP-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5043	96 ts	AssayBioTech
AP-2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7018	96 ts	AssayBioTech
APAF-1-ALT CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5044	96 ts	AssayBioTech
APC (pSer2054) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1319	2x96 ts	AssayBioTech
APC CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5045	96 ts	AssayBioTech
APEX1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5867	96 ts	AssayBioTech
APLP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5046	96 ts	AssayBioTech
APOA1 ELISA kit	Humain	KA0460	96 ts	Abnova
Apolipoprotein A-I (ApoA-I) ELISA Kit	Humain	EA5201-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein A-II (ApoA-II) ELISA Kit	Humain	EA5222-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein A-II (ApoA-II) ELISA Kit (High Sensitivity)	Humain	EA5333-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein A-5 (Apo-A5) ELISA Kit	Humain	CSB-E11901h	96 ts	Cusabio
Apolipoprotein B (ApoB) ELISA Kit	Humain	EA7001-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein C-I (ApoC-I) ELISA Kit	Humain	EA8011-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein C-II (ApoC-II) ELISA Kit	Humain	EA8012-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein C-III (ApoC-III) ELISA Kit	Humain	EA8133-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein E (ApoE) ELISA Kit	Humain	EA8003-1	96 ts	AssayPro
Apolipoprotein H (ApoH) ELISA Kit	Humain	EA8821-1	96 ts	AssayPro
APP PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0658	96 ts	Boster
Aquaporin 2 (pSer256) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1870	2x96 ts	AssayBioTech
Aquaporin 4 Antibody (AQP-4 Ab) ELISA Kit	Humain	CSB-E13568h	96 ts	Cusabio

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Arachidonic Acid (AA) ELISA Kit	Humain	CSB-E09040h	96 ts	Cusabio
A-RAF (pTyr302) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1292	2x96 ts	AssayBioTech
A-RAF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5047	96 ts	AssayBioTech
ARBK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5863	96 ts	AssayBioTech
ARC CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5741	96 ts	AssayBioTech
Arginine Vasopressin EIA Kit		583951	96 ou 480 ts	Cayman
ARHGEF2 (pSer885) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1478	2x96 ts	AssayBioTech
ARHGEF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5048	96 ts	AssayBioTech
ARMCX2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6067	96 ts	AssayBioTech
ARNT CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5866	96 ts	AssayBioTech
Arrestin 1 (pSer412) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1138	2x96 ts	AssayBioTech
Arrestin 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5049	96 ts	AssayBioTech
ASK1 (pSer83) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1493	2x96 ts	AssayBioTech
ASK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5050	96 ts	AssayBioTech
Asymmetrical dimethylarginine (ADMA) ELISA Kit	Humain	CSB-E09298h	96 ts	Cusabio
ATF1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7024	96 ts	AssayBioTech
ATF1 (pSer63) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1103	2x96 ts	AssayBioTech
ATF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5051	96 ts	AssayBioTech
ATF2 (pSer112) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1495	2x96 ts	AssayBioTech
ATF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5052	96 ts	AssayBioTech
ATF2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7028	96 ts	AssayBioTech
ATF3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7029	96 ts	AssayBioTech
ATF3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5053	96 ts	AssayBioTech
ATF5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7030	96 ts	AssayBioTech
ATF5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5055	96 ts	AssayBioTech
ATF7 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7031	96 ts	AssayBioTech
ATF7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5057	96 ts	AssayBioTech
ATP1A1 (pSer16) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1140	2x96 ts	AssayBioTech
ATP1A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5058	96 ts	AssayBioTech
ATPase CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6152	96 ts	AssayBioTech
ATP-Citrate Lyase (pSer454) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1243	2x96 ts	AssayBioTech
ATP-Citrate Lyase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5059	96 ts	AssayBioTech
Atrial Natriuretic Peptide (ANP) ELISA Kit	Rat	ERA7010-1	96 ts	AssayPro
Atriopeptin EIA kit	Rat	A05103	96 ts	SpiBio
ATRIP (pSer224) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1807	2x96 ts	AssayBioTech
ATRIP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5060	96 ts	AssayBioTech
ATRX CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5895	96 ts	AssayBioTech
AurA (pThr288) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1141	2x96 ts	AssayBioTech
AurA CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5061	96 ts	AssayBioTech
AurB (pThr232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1401	2x96 ts	AssayBioTech
AurB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5062	96 ts	AssayBioTech
AurB/C CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5063	96 ts	AssayBioTech
Avastin/Bevacizumab (Anti-VEGF) ELISA Kit	Humain	200-800-AVG	96 ts	ADI
Avastin/Bevacizumab identification/Counterfeit detection ELISA Kit		200-870-ID24	24 ts	ADI
Avian Marek's disease virus antibody ELISA kit	Aviaire	920-130-MDV	1 kit	ADI
AXL PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0659	96 ts	Boster
AZT ELISA KIT	toute esp.	400110	96 ts	Neogen
Azurocidin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1161	96 ts	Boster
B7-1/CD80 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0707	96 ts	Boster
B7-1/CD80 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0708	96 ts	Boster
BACH1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5772	96 ts	AssayBioTech
BAD (pSer112) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1501	2x96 ts	AssayBioTech
BAD CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5064	96 ts	AssayBioTech
BAFF PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0663	96 ts	Boster
BAFF PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0664	96 ts	Boster



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Bak CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5065	96 ts	AssayBioTech
BAX CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5066	96 ts	AssayBioTech
BCA-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0322	96 ts	AssayBioTech
BCAR1 (pTyr165) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1266	2x96 ts	AssayBioTech
BCAR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5067	96 ts	AssayBioTech
BCAR3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5805	96 ts	AssayBioTech
BCL-2 (pSer70) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Mu/Rat	CBP1142	2x96 ts	AssayBioTech
BCL-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5068	96 ts	AssayBioTech
BCL-6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5069	96 ts	AssayBioTech
BCL-XL (pSer62) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1507	2x96 ts	AssayBioTech
BCL-XL CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5070	96 ts	AssayBioTech
Bcr (pTyr177) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1508	2x96 ts	AssayBioTech
Bcr CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5071	96 ts	AssayBioTech
BDNF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0302	96 ts	AssayBioTech
BDNF PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0308	96 ts	Boster
BDNF PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0309	96 ts	Boster
BDNF Rapid ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	BEK-2211-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
BDNF (pro-) Rapid ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	BEK-2217-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Benzyl Penicillin ELISA kit		DE-100150	96 ts	ADI
Beta-2-Microglobulin (B2M) ELISA Kit	Humain	EM5001-1	96 ts	AssayPro
Beta-2-Microglobulin (B2M) ELISA Kit	Souris	EMM5001-1	96 ts	AssayPro
Beta-2-Microglobulin (B2M) ELISA Kit	Rat	ERM5001-1	96 ts	AssayPro
Betacellulin/BTC OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0105	96 ts	AssayBioTech
Beta-Defensin-1 (BD-1) ELISA Kit	Humain	100-240-BD1	96 ts	ADI
Beta-Defensin-1 (BD-1) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0101	96 ts	AssayBioTech
Beta-Defensin-2 (BD-2) ELISA Kit	Humain	100-250-BD2	96 ts	ADI
Beta-Defensin-2 (BD-2) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0102	96 ts	AssayBioTech
Beta-Defensin-3 (BD-3) ELISA Kit	Humain	100-260-BD3	96 ts	ADI
Beta-Defensin-3 (BD-3) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0103	96 ts	AssayBioTech
Beta-Defensin-4 (BD-4) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0104	96 ts	AssayBioTech
BID CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5072	96 ts	AssayBioTech
Biglycan PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1357	96 ts	Boster
BIK (pThr33) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1046	2x96 ts	AssayBioTech
BIK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5073	96 ts	AssayBioTech
BIM CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5074	96 ts	AssayBioTech
Biotinylation (of proteins) detection/quantitation ELISA Kit	Porcin	80310	1 kit	ADI
Bird Flu ELISA kit, Detect H5N1 Antibody (Serum)	Aviaire	AE-200190-2	2x96 ts	ADI
Bisphenol A (BPA) ELISA kit		EE-210010	96 ts	ADI
BL-CAM (pTyr807) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1790	2x96 ts	AssayBioTech
BL-CAM CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5075	96 ts	AssayBioTech
BLNK (pTyr84) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1783	2x96 ts	AssayBioTech
BLNK (pTyr96) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1244	2x96 ts	AssayBioTech
BLNK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5076	96 ts	AssayBioTech
BMP-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0107	96 ts	AssayBioTech
BMP-4 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0303	96 ts	AssayBioTech
BMP-5 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0310	96 ts	Boster
BMP-7 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0304	96 ts	AssayBioTech
BMX CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5909	96 ts	AssayBioTech
B-Myb (pSer577/581) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1323	2x96 ts	AssayBioTech
B-Myb (pSer577/581) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7190	96 ts	AssayBioTech
B-Myb CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5077	96 ts	AssayBioTech
B-Myb TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7191	96 ts	AssayBioTech
Bone-specific alkaline phosphatase (BALP) ELISA Kit	Rat	CSB-E11865r	96 ts	Cusabio
Bone-specific alkaline phosphatase (BALP) ELISA Kit	Humain	CSB-E09033h	96 ts	Cusabio
Bone-specific alkaline phosphatase (BALP) ELISA kit	Souris	CSB-E11914m	96 ts	Cusabio

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
BPDE Competitive ELISA		4360-096-K	96 ts	Trevigen
B-RAF (pSer446) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1739	2x96 ts	AssayBioTech
B-RAF (pSer602) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1297	2x96 ts	AssayBioTech
B-RAF (pThr753) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1809	2x96 ts	AssayBioTech
B-RAF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5078	96 ts	AssayBioTech
Brain Natriuretic Peptide (BNP-32) ELISA Kit	Rat	ERB1201-1	96 ts	AssayPro
Brain Natriuretic Peptide (BNP-45) ELISA Kit	Rat	ERB1202-1	96 ts	AssayPro
Brain natriuretic peptide (N-terminal pro-) ELISA KIT	Humain	CSB-E05152h	96 ts	Cusabio
Brain proteins (total) ELISA kit	Souris	800-190-MBN	96 ts	ADI
BRCA1 (pSer1423) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1871	2x96 ts	AssayBioTech
BRCA1 (pSer1457) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1810	2x96 ts	AssayBioTech
BRCA1 (pSer1524) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1872	2x96 ts	AssayBioTech
BRCA1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5079	96 ts	AssayBioTech
BRD3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6012	96 ts	AssayBioTech
Breast Tumor Kinase (pTyr447) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1298	2x96 ts	AssayBioTech
Breast Tumor Kinase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5080	96 ts	AssayBioTech
BRSK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu	CB6091	96 ts	AssayBioTech
BTK (pTyr223) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1047	2x96 ts	AssayBioTech
BTK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5081	96 ts	AssayBioTech
BUD31 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5887	96 ts	AssayBioTech
C/EBP-alpha (pSer21) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1049	2x96 ts	AssayBioTech
C/EBP-alpha (pThr226) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1324	2x96 ts	AssayBioTech
C/EBP-alpha (pThr226) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7171	96 ts	AssayBioTech
C/EBP-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5082	96 ts	AssayBioTech
C/EBP-beta (pThr235/188) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1050	2x96 ts	AssayBioTech
C/EBP-beta (pThr235/188) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7173	96 ts	AssayBioTech
C/EBP-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5083	96 ts	AssayBioTech
C/EBP-epsilon (pThr74) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1325	2x96 ts	AssayBioTech
C/EBP-epsilon CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5084	96 ts	AssayBioTech
Cadherin-2/N-Cadherin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0669	96 ts	Boster
Cadherin-2/N-Cadherin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1155	96 ts	Boster
Cadherin-2/N-Cadherin PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1156	96 ts	Boster
Cadherin-pan CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5085	96 ts	AssayBioTech
Caldesmon (pSer789) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1143	2x96 ts	AssayBioTech
Caldesmon CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5087	96 ts	AssayBioTech
Calmodulin (pThr79+Ser81) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1327	2x96 ts	AssayBioTech
Calmodulin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5088	96 ts	AssayBioTech
Calnexin (pSer583) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1144	2x96 ts	AssayBioTech
Calnexin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5089	96 ts	AssayBioTech
CALR CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5868	96 ts	AssayBioTech
Calsenilin/KCNIP3 (pSer63) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1402	2x96 ts	AssayBioTech
Calsenilin/KCNIP3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5090	96 ts	AssayBioTech
CaMK1-alpha (pThr177) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1328	2x96 ts	AssayBioTech
CaMK1-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5091	96 ts	AssayBioTech
CaMK1-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6064	96 ts	AssayBioTech
CaMK2-alpha/CaMK2D (pThr286) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1509	2x96 ts	AssayBioTech
CaMK2-alpha/CaMK2D CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5092	96 ts	AssayBioTech
CaMK2-beta/gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5994	96 ts	AssayBioTech
CaMK2-beta/gamma/delta (pThr287) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1740	2x96 ts	AssayBioTech
CaMK2-beta/gamma/delta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5093	96 ts	AssayBioTech
CaMK4 (pThr196/200) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1329	2x96 ts	AssayBioTech
CaMK4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5094	96 ts	AssayBioTech
Carbonic Anhydrase IX OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0305	96 ts	AssayBioTech
CARD6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5095	96 ts	AssayBioTech
Cardiac Troponin-I (cTn-I) ELISA kit	Rat	CSB-E08594r	96 ts	Cusabio



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Cardiac Troponin-I (cTn-I) ELISA kit	Humain	600-410-CTN	1 Kit	ADI
Cardiac Troponin-T (TNN2) ELISA Kit	Humain	600-415-TN2	96 ts	ADI
Cardiotrophin-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0563	96 ts	Boster
Carica papaya Papain ELISA kit (for residue/contaminant in therapeutics)		800-160-CPP	96 ts	ADI
Casein Kinase I-alpha (pTyr294) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1741	2x96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase I-alpha (pTyr321) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1466	2x96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase I-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5898	96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase I-epsilon CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu	CB5900	96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase I-gamma2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5938	96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase II-alpha (pTyr255) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1464	2x96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase II-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5097	96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase II-beta (pSer209) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1348	2x96 ts	AssayBioTech
Casein Kinase II-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5139	96 ts	AssayBioTech
Caspase 1 (pSer376) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1403	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5098	96 ts	AssayBioTech
Caspase 2 (pSer157) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1887	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5100	96 ts	AssayBioTech
Caspase 3 (pSer150) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1333	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5101	96 ts	AssayBioTech
Caspase 6 (pSer257) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1051	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5102	96 ts	AssayBioTech
Caspase 8 (pSer347) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1052	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 8 (pTyr380) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1712	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5103	96 ts	AssayBioTech
Caspase 9 (pSer144) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1331	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 9 (pSer196) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1332	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 9 (pThr125) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1053	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 9 (pTyr153) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1330	2x96 ts	AssayBioTech
Caspase 9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5104	96 ts	AssayBioTech
Caspase 10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5099	96 ts	AssayBioTech
CaSR (pThr888) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1326	2x96 ts	AssayBioTech
CaSR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5086	96 ts	AssayBioTech
Catenin-alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5105	96 ts	AssayBioTech
Catenin-beta (pSer37) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1503	2x96 ts	AssayBioTech
Catenin-beta (pThr41/Ser45) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1504	2x96 ts	AssayBioTech
Catenin-beta (pTyr489) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1711	2x96 ts	AssayBioTech
Catenin-beta (pTyr654) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1335	2x96 ts	AssayBioTech
Catenin-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5106	96 ts	AssayBioTech
Catenin-delta1 (pTyr228) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1356	2x96 ts	AssayBioTech
Catenin-delta1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5108	96 ts	AssayBioTech
Catenin-gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5107	96 ts	AssayBioTech
Cathepsin B (Pro-) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0347	96 ts	AssayBioTech
Cathepsin B PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0670	96 ts	Boster
Cathepsin B PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0671	96 ts	Boster
Cathepsin D PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0672	96 ts	Boster
Cathepsin D PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0673	96 ts	Boster
Cathepsin E PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1306	96 ts	Boster
Cathepsin S PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0961	96 ts	Boster
Cathepsin V OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0306	96 ts	AssayBioTech
Caveolin-1 (pTyr14) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1510	2x96 ts	AssayBioTech
Caveolin-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5109	96 ts	AssayBioTech
CBL (pTyr674) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1147	2x96 ts	AssayBioTech
CBL CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5110	96 ts	AssayBioTech
CBP CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6146	96 ts	AssayBioTech
CBX5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5894	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
CBX6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5823	96 ts	AssayBioTech
CCL1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0565	96 ts	Boster
CCL1/TCA3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0566	96 ts	Boster
CCL3/MIP1 alpha PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0449	96 ts	Boster
CCL4/MIP-1 beta PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0450	96 ts	Boster
CCL4/MIP-1 beta PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0939	96 ts	Boster
CCL6/C10 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1125	96 ts	Boster
CCL7/MCP3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0683	96 ts	Boster
CCL7/MCP-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0443	96 ts	Boster
CCL7/MCP-3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1300	96 ts	Boster
CCL8 ELISA Kit	Humain	KA1744	96 ts	Abnova
CCL8/MCP2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1137	96 ts	Boster
CCL8/MCP-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0442	96 ts	Boster
CCL9 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1225	96 ts	Boster
CCL12/MCP5 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1128	96 ts	Boster
CCL13/MCP4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0809	96 ts	Boster
CCL14/HCC-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1123	96 ts	Boster
CCL15 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1120	96 ts	Boster
CCL16 ELISA Kit	Humain	KA1724	96 ts	Abnova
CCL16/HCC-4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1127	96 ts	Boster
CCL17/TARC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0684	96 ts	Boster
CCL17/TARC PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0685	96 ts	Boster
CCL18/PARC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0686	96 ts	Boster
CCL19/MIP-3 beta PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0456	96 ts	Boster
CCL20 ELISA kit	Humain	KA0389	96 ts	Abnova
CCL21/6Ckine PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0555	96 ts	Boster
CCL22/MDC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0446	96 ts	Boster
CCL23/MPIF-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1224	96 ts	Boster
CCL24/Eotaxin-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0331	96 ts	Boster
CCL24/Eotaxin-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0576	96 ts	Boster
CCL27/CTACK PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0688	96 ts	Boster
CCL28 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0691	96 ts	Boster
CCR5 (pSer336) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1054	2x96 ts	AssayBioTech
CCR5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5111	96 ts	AssayBioTech
CCRK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6077	96 ts	AssayBioTech
CD3 zeta (pTyr142) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1148	2x96 ts	AssayBioTech
CD3 zeta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5115	96 ts	AssayBioTech
CD5 (pTyr453) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1339	2x96 ts	AssayBioTech
CD5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5120	96 ts	AssayBioTech
CD6 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1287	96 ts	Boster
CD10/Nephrilysin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0851	96 ts	Boster
CD13/Aminopeptidase N PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1216	96 ts	Boster
CD13/Aminopeptidase N PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1222	96 ts	Boster
CD14 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0695	96 ts	Boster
CD19 (pTyr531) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1104	2x96 ts	AssayBioTech
CD19 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5113	96 ts	AssayBioTech
CD21/CR2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1315	96 ts	Boster
CD22 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1303	96 ts	Boster
CD23 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0313	96 ts	AssayBioTech
CD23/FCER2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0912	96 ts	Boster
CD25/IL-2sR alpha PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0400	96 ts	Boster
CD25/IL-2sR alpha PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0915	96 ts	Boster
CD26/DPP4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0696	96 ts	Boster
CD26/DPP4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0697	96 ts	Boster
CD30 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0570	96 ts	Boster



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
CD30L PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0572	96 ts	Boster
CD32 (pTyr292) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1246	2x96 ts	AssayBioTech
CD32 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5116	96 ts	AssayBioTech
CD32/FCGR2b/c PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1312	96 ts	Boster
CD32/FCGR2b/c PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1313	96 ts	Boster
CD36/SR-B3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0700	96 ts	Boster
CD36/SR-B3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0701	96 ts	Boster
CD36/SR-B3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1299	96 ts	Boster
CD40 (pThr254) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1441	2x96 ts	AssayBioTech
CD40 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5118	96 ts	AssayBioTech
CD40/TNFRSF5 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0702	96 ts	Boster
CD40/TNFRSF5 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0703	96 ts	Boster
CD40L PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0574	96 ts	Boster
CD44 ELISA Kit	Humain	CSB-E11846h	96 ts	Cusabio
CD48 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1314	96 ts	Boster
CD50/ICAM-3 (pSer518) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1340	2x96 ts	AssayBioTech
CD50/ICAM-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5121	96 ts	AssayBioTech
CD56/NCAM1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1223	96 ts	Boster
CD56/NCAM-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0706	96 ts	Boster
CD70/TNFSF7/cd27L PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1310	96 ts	Boster
CD71/TfR (pSer24) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1341	2x96 ts	AssayBioTech
CD71/TfR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5122	96 ts	AssayBioTech
CD80/B7-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0709	96 ts	Boster
CD86/B7-2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0712	96 ts	Boster
CD88/C5aR (pSer338) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1873	2x96 ts	AssayBioTech
CD88/C5aR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5123	96 ts	AssayBioTech
CD93/C1qR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1320	96 ts	Boster
CD105 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0644	96 ts	Boster
CD147 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5881	96 ts	AssayBioTech
CD163 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0312	96 ts	AssayBioTech
CD163 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0715	96 ts	Boster
CD163 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1146	96 ts	Boster
CD169/SIGLEC-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1304	96 ts	Boster
CD169/SIGLEC-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1305	96 ts	Boster
CD200 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0993	96 ts	Boster
CD200 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1185	96 ts	Boster
CD226 (pSer329) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1337	2x96 ts	AssayBioTech
CD226 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5114	96 ts	AssayBioTech
CD244/2B4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0926	96 ts	Boster
CD253 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5906	96 ts	AssayBioTech
CD320/8D6A PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1255	96 ts	Boster
CDC2 (pThr161) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1511	2x96 ts	AssayBioTech
CDC2 (pTyr15) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1512	2x96 ts	AssayBioTech
CDC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5124	96 ts	AssayBioTech
CDC2L1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5855	96 ts	AssayBioTech
CDC6 (pSer54) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1105	2x96 ts	AssayBioTech
CDC6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5128	96 ts	AssayBioTech
CDC16/APC6 (pSer560) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1404	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25A (pSer124) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1342	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25A (pSer178) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1714	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25A (pSer75) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1513	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5125	96 ts	AssayBioTech
CDC25B (pSer323) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1056	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25B (pSer353) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1343	2x96 ts	AssayBioTech
CDC25C (pThr48) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1247	2x96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
CDC37 (pSer13) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1413	2x96 ts	AssayBioTech
CDK1/CDC2 (pThr14) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1149	2x96 ts	AssayBioTech
CDK1/CDC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5129	96 ts	AssayBioTech
CDK2 (pThr160) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1043	2x96 ts	AssayBioTech
CDK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5130	96 ts	AssayBioTech
CDK5 (pTyr15) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1446	2x96 ts	AssayBioTech
CDK5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5131	96 ts	AssayBioTech
CDK5R1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6013	96 ts	AssayBioTech
CDK5R2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5985	96 ts	AssayBioTech
CDK7 (pThr170) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1344	2x96 ts	AssayBioTech
CDK7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5132	96 ts	AssayBioTech
CDK8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5133	96 ts	AssayBioTech
CDK10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6014	96 ts	AssayBioTech
CDKL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Rat	CB5950	96 ts	AssayBioTech
CDKL4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6055	96 ts	AssayBioTech
CDKN3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6039	96 ts	AssayBioTech
CDX2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7038	96 ts	AssayBioTech
CEA PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0904	96 ts	Boster
CEACAM1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1361	96 ts	Boster
CEBPB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5848	96 ts	AssayBioTech
CEBPB TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7172	96 ts	AssayBioTech
CEBPD/E CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5901	96 ts	AssayBioTech
CEBPD/E TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7201	96 ts	AssayBioTech
CEBPZ CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5957	96 ts	AssayBioTech
CEBPZ TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7200	96 ts	AssayBioTech
CERKL CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6049	96 ts	AssayBioTech
Ceruloplasmin ELISA Kit	Rat	ERC4101-1	96 ts	AssayPro
Ceruloplasmin ELISA Kit	Humain	EC4001-1	96 ts	AssayPro
CFD PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1199	96 ts	Boster
CGK 2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5983	96 ts	AssayBioTech
CGRP EIA kit	Humain	A05481	96 ts	SpiBio
CGRP EIA kit	Rat	A05482	96 ts	SpiBio
Chemerin/RARRES2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1329	96 ts	Boster
Chemerin/RARRES2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1330	96 ts	Boster
Chinese Hamster Ovary Cell (CHO) host cell Proteins (HCPs) ELISA kit		800-140-CHO	1,2;5x96 ts	ADI
Chitinase 3-like 1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0314	96 ts	AssayBioTech
Chitinase 3-like 1/YKL-40 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0974	96 ts	Boster
Chitinase 3-like 1/YKL-40 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0975	96 ts	Boster
Chk1 (pSer280) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1515	2x96 ts	AssayBioTech
Chk1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5135	96 ts	AssayBioTech
Chk2 (pSer516) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1517	2x96 ts	AssayBioTech
Chk2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5136	96 ts	AssayBioTech
Chloramphenicol ELISA kit		DE-100040	96 ts	ADI
Cholera Virus or classical swine flu virus(CSFV) Antibody ELISA kit	Porcin	AE-200140-2	2x96 ts	ADI
Chorionic Gonadotropin (HCG) ELISA Kit	Humain	0400	96 ts	ADI
Chorionic Gonadotropin (HCG-free beta) ELISA Kit	Humain	0410	96 ts	ADI
Chromogenic Activity Assay Kit (Direct Assay)	Humain	CU1001a	96 ts	AssayPro
Circovirus (PCV) ELISA kit	Cocho/porcin	AE-200150-2	2x96 ts	ADI
Circulating Immune complexes (CIC) (Anti-C1q IgG) ELISA Kit	Humain	2950	96 ts	ADI
Circulating Immune complexes (CIC) ELISA Kit	Humain	2960	96 ts	ADI
c-Jun (pSer243) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1596	2x96 ts	AssayBioTech
c-Jun (pSer249) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7005	96 ts	AssayBioTech
c-Jun CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5138	96 ts	AssayBioTech
c-Jun TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7012	96 ts	AssayBioTech
CKMT2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5846	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
CKS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu	CB5933	96 ts	AssayBioTech
Claudin 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5141	96 ts	AssayBioTech
Claudin 2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5144	96 ts	AssayBioTech
Claudin 3 (pTyr219) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1812	2x96 ts	AssayBioTech
Claudin 3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5145	96 ts	AssayBioTech
Claudin 4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5146	96 ts	AssayBioTech
Claudin 5 (pTyr217) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1875	2x96 ts	AssayBioTech
Claudin 5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5147	96 ts	AssayBioTech
Claudin 6 (pTyr219) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1813	2x96 ts	AssayBioTech
Claudin 6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5148	96 ts	AssayBioTech
Claudin 7 (pTyr210) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1814	2x96 ts	AssayBioTech
Claudin 7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5149	96 ts	AssayBioTech
Claudin 10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5142	96 ts	AssayBioTech
Claudin 11 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5143	96 ts	AssayBioTech
Clenbuterol ELISA kit		DE-100010	96 ts	ADI
CLK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5902	96 ts	AssayBioTech
Clock CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5780	96 ts	AssayBioTech
Clusterin ELISA kit	Souris	610-100-MCL	1 Kit	ADI
Clusterin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0315	96 ts	AssayBioTech
C-MET/HGFR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0744	96 ts	Boster
C-MET/HGFR PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0745	96 ts	Boster
CNOT2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5150	96 ts	AssayBioTech
CNTF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0108	96 ts	AssayBioTech
CNTF PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0324	96 ts	Boster
Coenzyme Q10 (CoQ10) ELISA Kit	Humain	CSB-E14081h	96 ts	Cusabio
Cofilin (pSer3) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1521	2x96 ts	AssayBioTech
Cofilin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5152	96 ts	AssayBioTech
Collagen I (pro- N-terminal peptide) (PINP) ELISA Kit	Humain	CSB-E11226h	96 ts	Cusabio
Collagen I alpha2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5153	96 ts	AssayBioTech
Collagen IV alpha2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5156	96 ts	AssayBioTech
Collagen IV CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5155	96 ts	AssayBioTech
Collagen V alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5157	96 ts	AssayBioTech
Collagen VI alpha2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5158	96 ts	AssayBioTech
Collagen XI alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5159	96 ts	AssayBioTech
Collagen XX alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5160	96 ts	AssayBioTech
COMP PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0913	96 ts	Boster
Complement C1 ELISA Kit	Humain	EC1111-1	96 ts	AssayPro
Complement C1q ELISA Kit	Humain	EC1101-1	96 ts	AssayPro
Complement C1r ELISA Kit	Humain	EC1102-1	96 ts	AssayPro
Complement C2 ELISA Kit	Humain	EC2001-1	96 ts	AssayPro
Complement C3 ELISA Kit	Souris	6270	96 ts	ADI
Complement C3 ELISA Kit	Rat	6230	96 ts	ADI
Complement C3 ELISA Kit	Humain	EC2101-1	96 ts	AssayPro
Complement C3b ELISA Kit	Humain	EC3301-1	96 ts	AssayPro
Complement C3d ELISA Kit	Humain	EC3331-1	96 ts	AssayPro
Complement C4 ELISA Kit	Humain	EC2102-1	96 ts	AssayPro
Complement C4-Binding Protein (C4BP) ELISA Kit	Humain	EC2202-1	96 ts	AssayPro
Complement C5 ELISA Kit	Humain	EC5101-1	96 ts	AssayPro
complement C5a PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0966	96 ts	Boster
Complement C5a PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0987	96 ts	Boster
Complement C6 ELISA Kit	Humain	EC6101-1	96 ts	AssayPro
Complement C7 ELISA Kit	Humain	EC7101-1	96 ts	AssayPro
Complement C8 ELISA Kit	Humain	EC8101-1	96 ts	AssayPro
Complement C9 ELISA Kit	Humain	EC9101-1	96 ts	AssayPro
Complement Factor B ELISA Kit	Humain	EF7001-1	96 ts	AssayPro

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Complement Factor D ELISA Kit	Humain	EF7701-1	96 ts	AssayPro
Complement Factor D ELISA Kit	Souris	EMF7701-1	96 ts	AssayPro
Complement Factor H ELISA Kit	Humain	EF7055-1	96 ts	AssayPro
Complement Factor I ELISA Kit	Humain	EF8005-1	96 ts	AssayPro
Connexin 43 (pSer367) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1522	2x96 ts	AssayBioTech
Connexin 43 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5162	96 ts	AssayBioTech
Copeptin ELISA kit	Humain	CSB-E12130h	96 ts	Cusabio
COPS2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5934	96 ts	AssayBioTech
COPS5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6102	96 ts	AssayBioTech
Corin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0318	96 ts	AssayBioTech
Cortactin (pTyr421) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1523	2x96 ts	AssayBioTech
Cortactin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5163	96 ts	AssayBioTech
Corticosterone EIA Kit		500655	96 ou 480 ts	Cayman
Corticosterone ELISA Kit		EC3001-1	96 ts	AssayPro
Cortisol (saliva) ELISA Kit	Humain	3500	96 ts	ADI
Cortisol EIA Kit		500360	96 ou 480 ts	Cayman
Cortisol ELISA Kit	Rongeurs	KA2328	96 ts	Abnova
Cortisol ELISA KIT	toute esp.	402710	96 ts	Neogen
Cortisol Express EIA Kit		500370	96 ou 480 ts	Cayman
Cotinine ELISA Kit		KA0930	96 ts	Abnova
Cox-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5164	96 ts	AssayBioTech
Cox-1 Inhibitor Screening Assay Kit	ovin	701090	96 ou 480 ts	Cayman
Cox-2 ELISA Kit	Humain	100-200-CX2	96 ts	ADI
Cox-2 Inhibitor Screening Assay Kit	Humain	701080	96 ou 480 ts	Cayman
C-peptide ELISA Kit	Humain	0040	96 ts	ADI
CPI17alpha (pThr38) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1525	2x96 ts	AssayBioTech
CPI17alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5166	96 ts	AssayBioTech
c-PLA2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5167	96 ts	AssayBioTech
C-RAF (pSer296) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1249	2x96 ts	AssayBioTech
C-RAF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5168	96 ts	AssayBioTech
C-Reactive Protein (CRP) ELISA Kit	Humain	1000	96 ts	ADI
C-Reactive Protein (CRP) ELISA Kit	Canin	ECC1001-1	96 ts	AssayPro
C-Reactive Protein (CRP) ELISA Kit	Souris	EMC1001-1	96 ts	AssayPro
C-Reactive Protein (CRP) ELISA Kit	Rat	ERC1001-1	96 ts	AssayPro
C-Reactive Protein (CRP) ELISA Kit (WHO Standard calibrated controls included)	Humain	EC1001-7	96 ts	AssayPro
CREB (pSer121) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1150	2x96 ts	AssayBioTech
CREB (pSer129) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7033	96 ts	AssayBioTech
CREB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5169	96 ts	AssayBioTech
CREB TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7035	96 ts	AssayBioTech
CREB3L2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7036	96 ts	AssayBioTech
CREB-BP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5170	96 ts	AssayBioTech
CREM CytoGlow™ Cell-Based ELISA	Hu/Mu/Rat	CB5955	96 ts	AssayBioTech
Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (CCHFV) IgG ELISA Kit	Humain	AE-320420-1	96 ts	ADI
Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (CCHFV) IgM ELISA Kit	Souris	AE-320410-1	96 ts	ADI
CRISP3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1284	96 ts	Boster
CrklI (pTyr221) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1059	2x96 ts	AssayBioTech
CrklI CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5171	96 ts	AssayBioTech
CrkL (pTyr207) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1060	2x96 ts	AssayBioTech
CrkL CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5172	96 ts	AssayBioTech
CRLF2/TSLP R PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1288	96 ts	Boster
CRMP2 (pThr509) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1815	2x96 ts	AssayBioTech
CRMP2 (pThr514) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1467	2x96 ts	AssayBioTech
CRMP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5173	96 ts	AssayBioTech
CRP ELISA Kit	Cochon	OKIA00116	96 ts	Aviva Systems
CRP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5856	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
CRYAB (pSer19) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1358	2x96 ts	AssayBioTech
CRYAB (pSer45) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1359	2x96 ts	AssayBioTech
CSE1L CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5175	96 ts	AssayBioTech
CSFR (pTyr561) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1351	2x96 ts	AssayBioTech
CSFR (pTyr723) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1258	2x96 ts	AssayBioTech
CSFR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5176	96 ts	AssayBioTech
Csk (pSer364) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1107	2x96 ts	AssayBioTech
Csk CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5177	96 ts	AssayBioTech
CSTF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5962	96 ts	AssayBioTech
CTACK OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0310	96 ts	AssayBioTech
CtBP1 (pSer422) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1816	2x96 ts	AssayBioTech
CtBP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5178	96 ts	AssayBioTech
CTGF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0109	96 ts	AssayBioTech
CTLA4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0717	96 ts	Boster
CTP (C-telopeptide of type I collagen I) ELISA Kit	Humain	CSB-E10363h	96 ts	Cusabio
CTX-I (Cross-linked Carboxy-terminal telopeptide of type I collagen) ELISA Kit	Humain	CSB-E11224h	96 ts	Cusabio
Cullin 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5179	96 ts	AssayBioTech
Cullin 2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5180	96 ts	AssayBioTech
CXCL1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0722	96 ts	Boster
CXCL1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0723	96 ts	Boster
CXCL1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0724	96 ts	Boster
CXCL3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1373	96 ts	Boster
CXCL4/PF4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0727	96 ts	Boster
CXCL5/ENA-78 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0728	96 ts	Boster
CXCL5/ENA-78 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0919	96 ts	Boster
CXCL6/GCP2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0359	96 ts	Boster
CXCL7 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0729	96 ts	Boster
CXCL9 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0732	96 ts	Boster
CXCL10/IP-10 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0735	96 ts	Boster
CXCL10/IP-10 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0736	96 ts	Boster
CXCL11/I-TAC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0737	96 ts	Boster
CXCL13/BLC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0739	96 ts	Boster
CXCL13/BLC PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0740	96 ts	Boster
CXCL14 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1285	96 ts	Boster
CXCL16 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0110	96 ts	AssayBioTech
CXCL16 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0742	96 ts	Boster
CXCR4 (pSer339) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1352	2x96 ts	AssayBioTech
Cyclic AMP Direct Chemiluminescent Immunoassay Kit		1B7080	96 ou 480 ts	FluoProbes®
Cyclic AMP EIA Kit		581001	96 ou 480 ts	Cayman
Cyclic AMP EIA Kit (without Acetic Anhydride)		581002	96 ou 480 ts	Cayman
Cyclic AMP Select EIA Kit		501040	96 ou 480 ts	Cayman
Cyclic GMP Direct Chemiluminescent Immunoassay Kit		1D0690	96 ou 480 ts	FluoProbes®
Cyclic GMP EIA Kit		581021	96 ou 480 ts	Cayman
Cyclic GMP EIA Kit (without Acetic Anhydride)		581022	96 ou 480 ts	Cayman
Cyclin A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5182	96 ts	AssayBioTech
Cyclin A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5183	96 ts	AssayBioTech
Cyclin B1 (pSer126) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1061	2x96 ts	AssayBioTech
Cyclin B1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5184	96 ts	AssayBioTech
Cyclin D1 (pThr286) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1108	2x96 ts	AssayBioTech
Cyclin D1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5186	96 ts	AssayBioTech
Cyclin D2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5187	96 ts	AssayBioTech
Cyclin D3 (pThr283) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1109	2x96 ts	AssayBioTech
Cyclin D3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5188	96 ts	AssayBioTech
Cyclin E1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5189	96 ts	AssayBioTech
Cyclin E2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5190	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Cyclin G CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5192	96 ts	AssayBioTech
Cyclin H (pThr315) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1353	2x96 ts	AssayBioTech
Cyclin H CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5193	96 ts	AssayBioTech
Cyclin L1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5194	96 ts	AssayBioTech
Cyclophilin A (PPIA/CYPA) ELISA Kit	Humain	CSB-E09920h	96 ts	Cusabio
CYR61/CCN1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1203	96 ts	Boster
Cystatin B PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1205	96 ts	Boster
Cystatin C OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0325	96 ts	AssayBioTech
Cystatin C PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0678	96 ts	Boster
Cystatin C PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0679	96 ts	Boster
Cystatin C PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1109	96 ts	Boster
Cystatin-SN (CST1) ELISA kit	Humain	CSB-EL006088HU	96 ts	Cusabio
Cytochrome C CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5195	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 17A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6121	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 24A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6124	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 26A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6125	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 2B6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6127	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 2C8/9/18/19 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6129	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 2R1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6134	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 3A4/5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6140	96 ts	AssayBioTech
Cytochrome P450 7B1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6144	96 ts	AssayBioTech
Dab1 (pTyr232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1527	2x96 ts	AssayBioTech
Dab1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5196	96 ts	AssayBioTech
DAK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6047	96 ts	AssayBioTech
DAPK3 (pThr265) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1360	2x96 ts	AssayBioTech
DAPK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5197	96 ts	AssayBioTech
DAPP1 (pTyr139) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1361	2x96 ts	AssayBioTech
DAPP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5198	96 ts	AssayBioTech
DARPP-32 (pThr34) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1528	2x96 ts	AssayBioTech
DARPP-32 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5199	96 ts	AssayBioTech
Daxx (pSer668) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1110	2x96 ts	AssayBioTech
Daxx CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5200	96 ts	AssayBioTech
DCCLK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6080	96 ts	AssayBioTech
DDR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5201	96 ts	AssayBioTech
DDX3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5202	96 ts	AssayBioTech
Decorin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0749	96 ts	Boster
Decorin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0750	96 ts	Boster
Dematin (pSer403) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1362	2x96 ts	AssayBioTech
Dematin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5203	96 ts	AssayBioTech
Desmin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5204	96 ts	AssayBioTech
Desmosine ELISA Kit	Souris	CSB-E14196m	96 ts	Cusabio
Desmosine ELISA Kit	Humain	CSB-E12871h	96 ts	Cusabio
DGKA CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5861	96 ts	AssayBioTech
DGKD CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6041	96 ts	AssayBioTech
DGKE CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5913	96 ts	AssayBioTech
DGKI CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Rat	CB5809	96 ts	AssayBioTech
DGKQ CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5921	96 ts	AssayBioTech
DHEA-sulphate (DHEA-S) ELISA Kit	Humain	1950	96 ts	ADI
DHN-MA EIA kit		A05033	96 ts	SpiBio
Diablo/SMAC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0838	96 ts	Boster
Diazepam ELISA kit		DE-100180	96 ts	ADI
Diethylstilbestrol (DES) ELISA kit		DE-100190	96 ts	ADI
Dihydrotestosterone (DHT) ELISA Kit	Humain	1940	96 ts	ADI
Diphtheria Toxoid VacciGel Direct ELISA (for Vaccines formulated in Alum)		VAC-DTX-50	50 ts	ADI
Diphtheria Toxoid/Toxin (DTX) ELISA (for biological buffer)		VAC-DTX-210	1 kit	ADI



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
DJ-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5206	96 ts	AssayBioTech
Dkk-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0326	96 ts	AssayBioTech
Dkk-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0925	96 ts	Boster
Dkk-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1323	96 ts	Boster
DLGP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5767	96 ts	AssayBioTech
DLL1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1276	96 ts	Boster
DLL4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1277	96 ts	Boster
DLX3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5789	96 ts	AssayBioTech
DLX3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7211	96 ts	AssayBioTech
DLX4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6104	96 ts	AssayBioTech
DLX5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5930	96 ts	AssayBioTech
DLX5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7039	96 ts	AssayBioTech
DMP-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1290	96 ts	Boster
DMPK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5968	96 ts	AssayBioTech
DNA Methylation EIA Kit		589324	96 ou 480 ts	Cayman
DNA Polymerase alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5835	96 ts	AssayBioTech
DNA Polymerase beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5207	96 ts	AssayBioTech
DNA/RNA Oxidative Damage EIA Kit		589320	96 ou 480 ts	Cayman
DNA-PK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5208	96 ts	AssayBioTech
DNase ELISA Kit		KA1097	96 ts	Abnova
DNP-modified proteins ELISA kit		650-300-DNP	1 Kit	ADI
DOK7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6044	96 ts	AssayBioTech
Dopamine DA ELISA Kit	Rat	CSB-E08660r	96 ts	Cusabio
Dopamine DA ELISA KIT	Humain	CSB-E06888h	96 ts	Cusabio
Doublecortin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5209	96 ts	AssayBioTech
DP-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5210	96 ts	AssayBioTech
DP-2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7040	96 ts	AssayBioTech
DPPIV OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0327	96 ts	AssayBioTech
DUSP4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5979	96 ts	AssayBioTech
Dynamin-1 (pSer774) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1112	2x96 ts	AssayBioTech
Dynamin-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5212	96 ts	AssayBioTech
DYR1A CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5998	96 ts	AssayBioTech
Dyskerin CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5795	96 ts	AssayBioTech
E Coli proteins (5 strains) host cell proteins (HCPs) ELISA kit		800-130-ECP	96 ts	ADI
E2F-1 (pThr433) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1113	2x96 ts	AssayBioTech
E2F-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5215	96 ts	AssayBioTech
E2F-5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7041	96 ts	AssayBioTech
Ebola Virus (Zaire) antigen ELISA Kit, Qualitative	Humain	AE-320800-96	96 ts	ADI
E-cadherin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5218	96 ts	AssayBioTech
E-Cadherin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0216	96 ts	AssayBioTech
E-Cadherin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0562	96 ts	Boster
EDD CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5219	96 ts	AssayBioTech
eEF2 (pThr56) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1063	2x96 ts	AssayBioTech
eEF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5220	96 ts	AssayBioTech
eEF2K (pSer366) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1064	2x96 ts	AssayBioTech
eEF2K CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5221	96 ts	AssayBioTech
EFNA3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5919	96 ts	AssayBioTech
EFNA4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5222	96 ts	AssayBioTech
EFNA5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5920	96 ts	AssayBioTech
EFNB1 (pTyr317) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1367	2x96 ts	AssayBioTech
EFNB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5223	96 ts	AssayBioTech
EFNB3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5224	96 ts	AssayBioTech
EGF ELISA Kit	Humain	EE2011-1	96 ts	AssayPro
EGF ELISA Kit	Souris	EME2011-1	96 ts	AssayPro
EGF OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0202	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
EGFR (pSer695) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1716	2x96 ts	AssayBioTech
EGFR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5225	96 ts	AssayBioTech
EGFR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0217	96 ts	AssayBioTech
Egg Ovalbumin ELISA Kit	Poulet	6050	96 ts	ADI
EGR1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5851	96 ts	AssayBioTech
EGR1/2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7166	96 ts	AssayBioTech
EG-VEGF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0112	96 ts	AssayBioTech
eIF2alpha (pSer51) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1538	2x96 ts	AssayBioTech
eIF2alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5226	96 ts	AssayBioTech
eIF4B (pSer422) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1251	2x96 ts	AssayBioTech
eIF4B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5227	96 ts	AssayBioTech
Elafin/PI3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1117	96 ts	Boster
Elastin ELN ELISA Kit	Humain	CSB-E09338h	96 ts	Cusabio
ELAVL2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5976	96 ts	AssayBioTech
ELF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5876	96 ts	AssayBioTech
ELF1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7044	96 ts	AssayBioTech
ELF5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7045	96 ts	AssayBioTech
Elk1 (pSer383) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1540	2x96 ts	AssayBioTech
Elk1 (pSer389) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7047	96 ts	AssayBioTech
Elk1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5229	96 ts	AssayBioTech
Elk1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7050	96 ts	AssayBioTech
Elk3 (pSer357) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7051	96 ts	AssayBioTech
ELL CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5926	96 ts	AssayBioTech
Emmprin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0751	96 ts	Boster
ENA-78 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0323	96 ts	AssayBioTech
Endoglin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0260	96 ts	AssayBioTech
Endostatin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0328	96 ts	AssayBioTech
Endostatin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1376	96 ts	Boster
Endothelin EIA Kit		583151	96 ou 480 ts	Cayman
Endothelin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0953	96 ts	Boster
Endothelin-1 ELISA Kit	Humain	CSB-E07007h	96 ts	Cusabio
Endothelin-1 ELISA Kit	Rat	CSB-E06979r	96 ts	Cusabio
eNOS (pThr494) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1543	2x96 ts	AssayBioTech
eNOS CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6154	96 ts	AssayBioTech
Enrofloxacin ELISA kit		DE-100130	96 ts	ADI
Eotaxin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0113	96 ts	AssayBioTech
Eotaxin OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0172	96 ts	AssayBioTech
Eotaxin-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0309	96 ts	AssayBioTech
Eotaxin-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0114	96 ts	AssayBioTech
EPB41 (pTyr660/418) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1819	2x96 ts	AssayBioTech
EPB41 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5230	96 ts	AssayBioTech
EPCR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0957	96 ts	Boster
EPHA1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5231	96 ts	AssayBioTech
EPHA2/3/4 (pTyr588/596) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1365	2x96 ts	AssayBioTech
EPHA2/3/4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5233	96 ts	AssayBioTech
EPHA5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5236	96 ts	AssayBioTech
EPHA7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5237	96 ts	AssayBioTech
EPHB1/2 (pTyr594/604) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1366	2x96 ts	AssayBioTech
EPHB1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5238	96 ts	AssayBioTech
EPHB1/2/3/4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5239	96 ts	AssayBioTech
EPHB2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5240	96 ts	AssayBioTech
EPHB6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5242	96 ts	AssayBioTech
Ephrin B1/B2 (pTyr330) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1010	2x96 ts	AssayBioTech
Epidemic Encephalitis B Ab ELISA kit	Cochon/porcin	AE-200160-2	2x96 ts	ADI
Epinephrine/Adrenaline (High Sensitivity) ELISA Kit		1960-10	96 ts	ADI



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Epiregulin (EREG) ELISA kit	Humain	CSB-EL007779HU	96 ts	Cusabio
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)/rotavirus IgG ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300400-1	96 ts	ADI
Epizootic diarrhea of infant mice (EDIM)/rotavirus VP6 antibody IgM ELISA Kit	Hu (recomb.)	AE-300431-1	96 ts	ADI
EPO ELISA Kit	Humain	0070	96 ts	ADI
EPO PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0333	96 ts	Boster
EPO PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1351	96 ts	Boster
Epo-R (pTyr368) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1368	2x96 ts	AssayBioTech
Epo-R CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5244	96 ts	AssayBioTech
ER81 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5905	96 ts	AssayBioTech
ERAB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5245	96 ts	AssayBioTech
ERCC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5246	96 ts	AssayBioTech
ERCC5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5870	96 ts	AssayBioTech
ERF TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7052	96 ts	AssayBioTech
ERK3 (pSer189) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1369	2x96 ts	AssayBioTech
ERK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5247	96 ts	AssayBioTech
ERK8 (pThr175+Tyr177) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1370	2x96 ts	AssayBioTech
ERK8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5248	96 ts	AssayBioTech
Erythropoietin EPO ELISA Kit	Rat	CSB-E07323r	96 ts	Cusabio
ES8L1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB6092	96 ts	AssayBioTech
ESM1/Endocan PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0752	96 ts	Boster
ESM1/Endocan PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0753	96 ts	Boster
Estradiol E2 ELISA Kit	Rat	CSB-E05110r	96 ts	Cusabio
Estradiol E2 ELISA Kit	Souris	CSB-E05109m	96 ts	Cusabio
Estradiol EIA Kit		582251	96 ou 480 ts	Cayman
Estriol EIA Kit		582281	96 ou 480 ts	Cayman
Estriol ELISA Kit	toute esp.	402610	96 ts	Neogen
Estrogen Receptor-alpha (pSer104) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1546	2x96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-alpha (pSer118) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7168	96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu, M	CB5249	96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-alpha TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7169	96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta (pSer105) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1371	2x96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta (pSer105) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7042	96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5250	96 ts	AssayBioTech
Estrogen Receptor-beta TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7043	96 ts	AssayBioTech
Estrone ELISA Kit	Humain	1925	96 ts	ADI
ETK (pTyr40) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1252	2x96 ts	AssayBioTech
ETK (pTyr566) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1300	2x96 ts	AssayBioTech
ETK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5251	96 ts	AssayBioTech
ETS1 (pThr38) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1153	2x96 ts	AssayBioTech
ETS1 (pThr38) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7053	96 ts	AssayBioTech
ETS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5252	96 ts	AssayBioTech
ETS1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7054	96 ts	AssayBioTech
ETV4 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7055	96 ts	AssayBioTech
ETV6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5886	96 ts	AssayBioTech
ETV6 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7056	96 ts	AssayBioTech
Ezrin (pTyr353) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1551	2x96 ts	AssayBioTech
Ezrin CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5745	96 ts	AssayBioTech
Fab ELISA Kit	Mouton/ovin	7610-Fab	96 ts	ADI
Fab2 ELISA Kit	Equin	7710-Fab	96 ts	ADI
Factor III (pSer290) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1350	2x96 ts	AssayBioTech
Factor III CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5151	96 ts	AssayBioTech
Factor V ELISA Kit	Humain	EF1005-1	96 ts	AssayPro
Factor VII Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CF1007	96 ts	AssayPro
Factor VII ELISA Kit	Humain	EF1007-1	96 ts	AssayPro
Factor VII ELISA Kit (High Sensitivity)	Humain	EF2007-1	96 ts	AssayPro

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Factor VII ELISA Kit (High Sensitivity) (WHO Standard calibrated controls included)	Humain	EF2007-7	96 ts	AssayPro
Factor VII ELISA Kit (WHO Standard calibrated controls included)	Humain	EF1007-7	96 ts	AssayPro
Factor VIIa Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CF2007	96 ts	AssayPro
Factor VIII (FVIII) ELISA Kit	Humain	CSB-E13861h	96 ts	Cusabio
Factor IX ELISA Kit	Humain	EF1009-1	96 ts	AssayPro
Factor IX ELISA Kit (WHO Standard calibrated controls included)	Humain	EF1009-7	96 ts	AssayPro
Factor X Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CF1010	96 ts	AssayPro
Factor X ELISA Kit	Humain	EF1010-1	96 ts	AssayPro
Factor Xa Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CF2010	96 ts	AssayPro
Factor XI ELISA Kit (WHO Standard calibrated controls included)	Humain	EF1011-7	96 ts	AssayPro
Factor XII ELISA Kit	Humain	EF1012-1	96 ts	AssayPro
Factor XIII ELISA Kit	Humain	EF1013-1	96 ts	AssayPro
FADD (pSer191) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Souris	CBP1858	2x96 ts	AssayBioTech
FADD CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5254	96 ts	AssayBioTech
FAK (pTyr397) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1552	2x96 ts	AssayBioTech
FAK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5255	96 ts	AssayBioTech
FAKD1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6053	96 ts	AssayBioTech
FAKD3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6010	96 ts	AssayBioTech
FAM84B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6115	96 ts	AssayBioTech
FANCD2 (pSer222) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1116	2x96 ts	AssayBioTech
FANCD2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5256	96 ts	AssayBioTech
FAP-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5257	96 ts	AssayBioTech
Fas CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5258	96 ts	AssayBioTech
Fas ligand CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5259	96 ts	AssayBioTech
Fas Ligand OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0218	96 ts	AssayBioTech
FasR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0219	96 ts	AssayBioTech
FER (pTyr402) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1742	2x96 ts	AssayBioTech
FER CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5260	96 ts	AssayBioTech
Ferritin ELISA Kit	Humain	EF2003-1	96 ts	AssayPro
FES CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5832	96 ts	AssayBioTech
Fetuin A OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0329	96 ts	AssayBioTech
FGF-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1172	96 ts	Boster
FGF-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1173	96 ts	Boster
FGF-2 (Basic) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0115	96 ts	AssayBioTech
FGF-4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0345	96 ts	Boster
FGF-7 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0337	96 ts	AssayBioTech
FGF-7/KGF PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0820	96 ts	Boster
FGF-9 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0221	96 ts	AssayBioTech
FGF-19 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1160	96 ts	Boster
FGF-21 ELISA Kit	Humain	EF3021-1	96 ts	AssayPro
FGF-23 ELISA Kit	Humain	CSB-E10113h	96 ts	Cusabio
FGFR1 (pTyr154) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1555	2x96 ts	AssayBioTech
FGFR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5261	96 ts	AssayBioTech
FGFR1 Oncogene Partner CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5262	96 ts	AssayBioTech
FGFR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5264	96 ts	AssayBioTech
FGFR3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5265	96 ts	AssayBioTech
FHIT CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5266	96 ts	AssayBioTech
Fibrinogen (FBG) ELISA Kit	Canin	ECF2040-1	96 ts	AssayPro
Fibrinogen (FBG) ELISA Kit	Humain	EF1040-1	96 ts	AssayPro
Fibrinogen (FBG) ELISA Kit	Souris	EMF2040-1	96 ts	AssayPro
Fibrinogen (FBG) ELISA Kit	Rat	ERF1040-1	96 ts	AssayPro
Fibronectin (FN) ELISA Kit	Souris	EMF1045-1	96 ts	AssayPro
Fibronectin (FN) ELISA Kit	Rat	ERF1045-1	96 ts	AssayPro
Fibronectin (FN) ELISA Kit	Humain	EF1045-1	96 ts	AssayPro



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Ficolin-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1257	96 ts	Boster
Ficolin-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1258	96 ts	Boster
Ficolin-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1259	96 ts	Boster
Filamin A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5268	96 ts	AssayBioTech
FIR CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5813	96 ts	AssayBioTech
FKHR CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6155	96 ts	AssayBioTech
FKHRL1 (pSer253) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1558	2x96 ts	AssayBioTech
FKHRL1 (pSer253) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7072	96 ts	AssayBioTech
FKHRL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5269	96 ts	AssayBioTech
FKHRL1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7064	96 ts	AssayBioTech
FLI1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5270	96 ts	AssayBioTech
FLI1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7057	96 ts	AssayBioTech
Florfenicol ELISA kit		DE-100050	96 ts	ADI
FLRG/FSTL3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0869	96 ts	Boster
Flt-3 (pTyr599) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1157	2x96 ts	AssayBioTech
Flt-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5271	96 ts	AssayBioTech
Flt-3 ligand OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0222	96 ts	AssayBioTech
Follicle-stimulating hormone (FSH) ELISA Kit	Humain	0200	96 ts	ADI
Follicle-stimulating hormone (FSH) ELISA Kit	Rat	CSB-E06869r	96 ts	Cusabio
Follicle-stimulating hormone (FSH) ELISA Kit	Souris	CSB-E06871m	96 ts	Cusabio
Follistatin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0116	96 ts	AssayBioTech
FOLR1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0330	96 ts	AssayBioTech
Foot and Mouth Disease virus (FMDV) IgG Distinguishing kit	Cochon	AE-200125-2	2x96 ts	ADI
Fos (pSer32) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1781	2x96 ts	AssayBioTech
Fos CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5272	96 ts	AssayBioTech
Fos TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7013	96 ts	AssayBioTech
FosB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5273	96 ts	AssayBioTech
FOXB1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6119	96 ts	AssayBioTech
FOXB2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7065	96 ts	AssayBioTech
FOXC1/2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7066	96 ts	AssayBioTech
FOXD3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7067	96 ts	AssayBioTech
FOXE3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5990	96 ts	AssayBioTech
FOXH1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7068	96 ts	AssayBioTech
FOXJ1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6103	96 ts	AssayBioTech
FOXK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5946	96 ts	AssayBioTech
FOXK1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7071	96 ts	AssayBioTech
FOXL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5978	96 ts	AssayBioTech
FOXL1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7069	96 ts	AssayBioTech
FOXN2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5274	96 ts	AssayBioTech
FOXO1 (pSer256) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7061	96 ts	AssayBioTech
FOXO1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7063	96 ts	AssayBioTech
FOXO1A (pSer256) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1556	2x96 ts	AssayBioTech
FOXO1A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5275	96 ts	AssayBioTech
FOXO4 (pSer197) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1559	2x96 ts	AssayBioTech
FOXO4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5276	96 ts	AssayBioTech
Fra-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5277	96 ts	AssayBioTech
Fra-2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7014	96 ts	AssayBioTech
Fractalkine OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0320	96 ts	AssayBioTech
Fractalkine PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0358	96 ts	Boster
FRK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5891	96 ts	AssayBioTech
FRS2 (pTyr436) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1794	2x96 ts	AssayBioTech
FRS2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5278	96 ts	AssayBioTech
FSH ELISA Kit	Rongeurs	KA2330	96 ts	Abnova
FSTL1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0965	96 ts	Boster
Furin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0916	96 ts	Boster

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Fyn (pTyr530) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1118	2x96 ts	AssayBioTech
Fyn CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5279	96 ts	AssayBioTech
G3BP-1 (pSer232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1560	2x96 ts	AssayBioTech
G3BP-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5280	96 ts	AssayBioTech
Gab2 (pSer623) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1822	2x96 ts	AssayBioTech
Gab2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5282	96 ts	AssayBioTech
GABA-B Receptor CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5283	96 ts	AssayBioTech
GAD1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5284	96 ts	AssayBioTech
GAD1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5285	96 ts	AssayBioTech
GADD153 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5748	96 ts	AssayBioTech
Galectin-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0763	96 ts	Boster
Galectin-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1278	96 ts	Boster
Galectin-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5286	96 ts	AssayBioTech
Galectin-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0331	96 ts	AssayBioTech
Galectin-4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1275	96 ts	Boster
Galectin-7 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1286	96 ts	Boster
Galectin-9 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1113	96 ts	Boster
GALK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5907	96 ts	AssayBioTech
Gamma H2AX HT ELISA Kit	Humain	4418-096-K	96 ts	Trevigen
GANP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5287	96 ts	AssayBioTech
GAS41 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5824	96 ts	AssayBioTech
Gas6 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0332	96 ts	AssayBioTech
GAS6 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1196	96 ts	Boster
Gastrin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5288	96 ts	AssayBioTech
GATA1 (pSer142) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1562	2x96 ts	AssayBioTech
GATA1 (pSer310) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7074	96 ts	AssayBioTech
GATA1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5289	96 ts	AssayBioTech
GATA1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7075	96 ts	AssayBioTech
GATA3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7076	96 ts	AssayBioTech
GATA4 (pSer105) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7078	96 ts	AssayBioTech
GATA4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5290	96 ts	AssayBioTech
GATA4 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7079	96 ts	AssayBioTech
GATA6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5291	96 ts	AssayBioTech
GATA6 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7080	96 ts	AssayBioTech
Gc-Globulin ELISA Kit	Humain	EG3801-1	96 ts	AssayPro
GCP-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0324	96 ts	AssayBioTech
G-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0117	96 ts	AssayBioTech
G-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0173	96 ts	AssayBioTech
G-CSFR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0223	96 ts	AssayBioTech
GDF-11 ELISA kit	Humain	CSB-EL009344HU	96 ts	Cusabio
GDF-15 ELISA kit	Souris	CSB-EL009345MO	96 ts	Cusabio
GDF-15 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0333	96 ts	AssayBioTech
GDNF PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0363	96 ts	Boster
GDNF PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0362	96 ts	Boster
GDNF PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0935	96 ts	Boster
GDNF Rapid ELISA Kit	Humain	BEK-2222-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
GDNF Rapid ELISA Kit	Souris	BEK-2229-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
GDNF Rapid ELISA Kit	Rat	BEK-2230-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Gentamicin ELISA kit		DE-100200	96 ts	ADI
GFAP EIA kit	Humain	A05188	96 ts	SpiBio
GFP-fusion protein ELISA Kit		800-420-GFP	96 ts	ADI
Ghrelin (Acylated) Easy Sampling EIA kit	Chien	A05320	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Acylated) Easy Sampling EIA kit	Humain	A05306	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Acylated) Easy Sampling EIA kit	Mu/Rat	A05317	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Acylated) EIA kit	Cochon	A05401	96 ts	SpiBio



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Ghrelin (Acylated) Express EIA kit	Humain	A05106	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Acylated) Express EIA kit	Mu/Rat	A05117	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) Easy Sampling EIA kit	Chien	A05321	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) Easy Sampling EIA kit	Humain	A05319	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) Easy Sampling EIA kit	Mu/Rat	A05318	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) EIA kit	Cochon	A05402	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) Express EIA kit	Humain	A05119	96 ts	SpiBio
Ghrelin (Unacylated) Express EIA kit	Mu/Rat	A05118	96 ts	SpiBio
Ghrelin ELISA Kit	Humain	EG3780-1	96 ts	AssayPro
GIRK1/KIR3.1/KCNJ3 (pSer185) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1405	2x96 ts	AssayBioTech
GIRK1/KIR3.1/KCNJ3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5293	96 ts	AssayBioTech
GIT2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6000	96 ts	AssayBioTech
GK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6004	96 ts	AssayBioTech
GK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6003	96 ts	AssayBioTech
GLU2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5840	96 ts	AssayBioTech
Glucagon CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5294	96 ts	AssayBioTech
Glucagon-Like Peptide II (GLP-2) ELISA Kit	Rat	EG3771-1	96 ts	AssayPro
Glucokinase (Hexokinase 4) ELISA Kit	Humain	EG1001-1	96 ts	AssayPro
Glucokinase Regulator CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6002	96 ts	AssayBioTech
GluR1 (pSer849) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1877	2x96 ts	AssayBioTech
GluR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5295	96 ts	AssayBioTech
GluR2 (pSer880) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1565	2x96 ts	AssayBioTech
GluR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5296	96 ts	AssayBioTech
GluR4 (pSer862) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1376	2x96 ts	AssayBioTech
GluR4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5297	96 ts	AssayBioTech
GluR5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5298	96 ts	AssayBioTech
GLUT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5299	96 ts	AssayBioTech
GLUT3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5300	96 ts	AssayBioTech
Glutathione Transferase (GST-fusion protein) ELISA Kit		800-400-GST	96 ts	ADI
Glycated hemoglobin A1c (GHbA1c) ELISA Kit	Rat	CSB-E08140r	96 ts	Cusabio
Glycated hemoglobin A1c (GHbA1c) ELISA Kit	Souris	CSB-E08141m	96 ts	Cusabio
Glycogen Synthase (pSer645) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1119	2x96 ts	AssayBioTech
Glycogen Synthase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5301	96 ts	AssayBioTech
Glypican-3 GPC-3 ELISA Kit	Humain	CSB-E11333h	96 ts	Cusabio
GM-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0118	96 ts	AssayBioTech
GM-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0174	96 ts	AssayBioTech
Gp130/IL6ST PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0367	96 ts	Boster
Gp130/IL6ST PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0577	96 ts	Boster
GPIIb/IIIa ELISA Kit	Humain	EG1060-1	96 ts	AssayPro
GPMB/Osteoactivin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1251	96 ts	Boster
GR (pSer211) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1066	2x96 ts	AssayBioTech
GR (pSer211) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7081	96 ts	AssayBioTech
GR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5302	96 ts	AssayBioTech
GR TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7082	96 ts	AssayBioTech
Granulysin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1280	96 ts	Boster
Granzyme B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5303	96 ts	AssayBioTech
Granzyme B OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0281	96 ts	AssayBioTech
Granzyme B PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1114	96 ts	Boster
GRB2 (pSer159) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1796	2x96 ts	AssayBioTech
GRB10 (pTyr67) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1406	2x96 ts	AssayBioTech
GRB10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5304	96 ts	AssayBioTech
GRK1 (pSer21) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1377	2x96 ts	AssayBioTech
GRK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5305	96 ts	AssayBioTech
GRK2 (pSer29) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1161	2x96 ts	AssayBioTech
GRK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5306	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
GRK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5882	96 ts	AssayBioTech
GRK5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5877	96 ts	AssayBioTech
GRK7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6093	96 ts	AssayBioTech
GRO/KC OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0203	96 ts	AssayBioTech
GRO/MGSA OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0119	96 ts	AssayBioTech
GRO-beta OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0120	96 ts	AssayBioTech
Growth Hormone (GH) EIA kit		A05104	96 ts	SpiBio
Growth Hormone (GH) ELISA Kit	Bovin	CSB-E13443B	96 ts	Cusabio
Growth Hormone (GH) ELISA Kit	Cochon	CSB-E06813p	96 ts	Cusabio
Growth Hormone (GH) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0578	96 ts	Boster
Growth Hormone Binding Protein (GHBP) ELISA Kit	Humain	CSB-E09149h	96 ts	Cusabio
GSC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5779	96 ts	AssayBioTech
GSK3alpha (pSer21) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1566	2x96 ts	AssayBioTech
GSK3alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5310	96 ts	AssayBioTech
GSK3alpha/beta (pTyr279/216) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1012	2x96 ts	AssayBioTech
GSK3alpha/beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5311	96 ts	AssayBioTech
GSK3beta (pSer9) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1567	2x96 ts	AssayBioTech
GSK3beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5312	96 ts	AssayBioTech
GTF2IRD1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7083	96 ts	AssayBioTech
GTPase Activating Protein (pSer387) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1407	2x96 ts	AssayBioTech
Guanylate Cyclase (beta) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5314	96 ts	AssayBioTech
Haptoglobin ELISA Kit	Bovin	EBH2003-1	96 ts	AssayPro
Haptoglobin ELISA Kit	Canin	ECH2003-1	96 ts	AssayPro
Haptoglobin ELISA Kit	Cochon	EPH2003-1	96 ts	AssayPro
Haptoglobin ELISA Kit	Humain	EH2003-1	96 ts	AssayPro
Haptoglobin ELISA Kit	Rat	ERH1003-1	96 ts	AssayPro
HAT CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5315	96 ts	AssayBioTech
HBEGF PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0770	96 ts	Boster
HBP1 (pSer402) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1408	2x96 ts	AssayBioTech
HBP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5316	96 ts	AssayBioTech
HBP1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7196	96 ts	AssayBioTech
hCG (contamination) VacciGel Direct ELISA (for Vaccines formulated in Alum)		VAC-HCG-50	96 ts	ADI
hCG beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5317	96 ts	AssayBioTech
HDAC1 (pSer421) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1302	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5318	96 ts	AssayBioTech
HDAC2 (pSer394) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1568	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5320	96 ts	AssayBioTech
HDAC3 (pSer424) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1378	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5321	96 ts	AssayBioTech
HDAC4 (pSer632) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1569	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5322	96 ts	AssayBioTech
HDAC5 (pSer259) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1123	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5323	96 ts	AssayBioTech
HDAC6 (pSer22) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1379	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5325	96 ts	AssayBioTech
HDAC7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5326	96 ts	AssayBioTech
HDAC7A (pSer155) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1861	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC8 (pSer39) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1571	2x96 ts	AssayBioTech
HDAC8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5327	96 ts	AssayBioTech
HDAC9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5328	96 ts	AssayBioTech
HDAC10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5319	96 ts	AssayBioTech
Heme oxygenase 1 (HO-1) ELISA Kit	Humain	CSB-E08266h	96 ts	Cusabio
Hemojuvelin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1370	96 ts	Boster
Hemopexin ELISA Kit	Souris	EMH2001-1	96 ts	AssayPro
Hemopexin ELISA Kit	Rat	ERH2001-1	96 ts	AssayPro



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Hemopexin ELISA Kit	Humain	EH1001-1	96 ts	AssayPro
Heparan sulfate (HS) ELISA Kit	Humain	CSB-E09585h	96 ts	Cusabio
Hepatitis B (HBsAg) VacciGel Direct ELISA (for Vaccines formulated in Alum)		VAC-HBS-50	96 ts	ADI
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg, native or recombinant) ELISA Kit		4110	1 kit	ADI
Hepatitis virus (MHV/Coronavir) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300700-1	96 ts	ADI
Hepcidin (Hepc) ELISA Kit	Humain	CSB-E13062h	96 ts	Cusabio
Hepcidin 25 (Hepc25) ELISA Kit	Humain	CSB-E14239h	96 ts	Cusabio
HER2 (pThr686) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1878	2x96 ts	AssayBioTech
HER2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5329	96 ts	AssayBioTech
Her2/neu/ErbB2/CD340 protein ELISA kit		200-530-HER	96 ts	ADI
HER3 (pTyr1197) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1847	2x96 ts	AssayBioTech
HER3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5330	96 ts	AssayBioTech
Herceptin/Trasuzumab ELISA Kit	Humain	200-510-HLG	96 ts	ADI
HEXB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5833	96 ts	AssayBioTech
Hexokinase-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5918	96 ts	AssayBioTech
HGF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0334	96 ts	AssayBioTech
HGF PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1301	96 ts	Boster
HGS CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5331	96 ts	AssayBioTech
HHV-6 IgG ELISA Kit		KA1457	96 ts	Abnova
HIF-1-alpha ELISA kit	Humain	CSB-E12112h	96 ts	Cusabio
HIF-1-alpha TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7084	96 ts	AssayBioTech
High Density Lipoprotein (HDL) ELISA Kit	Humain	EH1111-1	96 ts	AssayPro
High mobility group protein B1 (HMGB-1) ELISA Kit	Souris	CSB-E08225m	96 ts	Cusabio
High mobility group protein B1 (HMGB-1) ELISA Kit	Humain	CSB-E08223h	96 ts	Cusabio
HINT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5903	96 ts	AssayBioTech
His-Tag Detection EIA Kit		10012445	96 ou 480 ts	Cayman
Histamine EIA kit		A05890	96 ts	SpiBio
Histidine-tag (poly-His/Hisx6) Protein (His-tag-fusion protein) ELISA Kit		800-440-HIS	96 ts	ADI
Histone H1 (pThr17) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1382	2x96 ts	AssayBioTech
Histone H1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5332	96 ts	AssayBioTech
Histone H2A.X (pSer139) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1575	2x96 ts	AssayBioTech
Histone H2A.X CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5333	96 ts	AssayBioTech
Histone H2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5334	96 ts	AssayBioTech
Histone H3 (pSer10) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1576	2x96 ts	AssayBioTech
Histone H3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5335	96 ts	AssayBioTech
Histone H4 (pSer47) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1880	2x96 ts	AssayBioTech
Histone H4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5336	96 ts	AssayBioTech
HKR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5836	96 ts	AssayBioTech
HNF4 alpha (pSer313) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1577	2x96 ts	AssayBioTech
HNF4 alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5337	96 ts	AssayBioTech
HNF4 alpha/gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5888	96 ts	AssayBioTech
HNF4 alpha/gamma TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7174	96 ts	AssayBioTech
hnRNP C1/2 (pSer260) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1409	2x96 ts	AssayBioTech
hnRNP C1/C2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5338	96 ts	AssayBioTech
hnRNP H CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5929	96 ts	AssayBioTech
hnRNP K (pSer284) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1410	2x96 ts	AssayBioTech
hnRNP K CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5339	96 ts	AssayBioTech
hnRNP M CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5911	96 ts	AssayBioTech
hnRNP Q CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5791	96 ts	AssayBioTech
hnRPD (pSer83) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1411	2x96 ts	AssayBioTech
Homocysteic acid (Hcy) ELISA Kit	Humain	CSB-E08895h	96 ts	Cusabio
Homocysteine (HCY) ELISA Kit	Humain	CSB-E13814h	96 ts	Cusabio
HORMAD1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6073	96 ts	AssayBioTech
HOXA1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5899	96 ts	AssayBioTech
HOXA1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7085	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
HOXA1/B1/D1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7086	96 ts	AssayBioTech
HOXA11/D11 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7087	96 ts	AssayBioTech
HOXA7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5874	96 ts	AssayBioTech
HOXB2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7088	96 ts	AssayBioTech
HOXB9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5845	96 ts	AssayBioTech
HOXD10 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7089	96 ts	AssayBioTech
HOXD12 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5879	96 ts	AssayBioTech
HOXD12 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7090	96 ts	AssayBioTech
HOXD8 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7092	96 ts	AssayBioTech
HP1 gamma (pSer93) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1792	2x96 ts	AssayBioTech
HP1 gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5341	96 ts	AssayBioTech
HRH1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5342	96 ts	AssayBioTech
HRS (pTyr334) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1412	2x96 ts	AssayBioTech
HS1 (pTyr397) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1849	2x96 ts	AssayBioTech
HS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5343	96 ts	AssayBioTech
HSF1 (pSer121) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1725	2x96 ts	AssayBioTech
HSF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5344	96 ts	AssayBioTech
HSF1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7094	96 ts	AssayBioTech
HSF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5958	96 ts	AssayBioTech
HSL (pSer855/554) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1067	2x96 ts	AssayBioTech
HSL CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5345	96 ts	AssayBioTech
HSP10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5346	96 ts	AssayBioTech
HSP27 (pSer15) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1579	2x96 ts	AssayBioTech
HSP27 Autoantibody ELISA Kit	Humain	EH7001-1	96 ts	AssayPro
HSP27 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5348	96 ts	AssayBioTech
HSP27 ELISA Kit	Humain	EH5001-1	96 ts	AssayPro
HSP27 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0881	96 ts	Boster
HSP40 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5349	96 ts	AssayBioTech
HSP47 ELISA Kit	Humain	EH5202-1	96 ts	AssayPro
HSP60 ELISA Kit	Humain	EH5505-1	96 ts	AssayPro
HSP70 ELISA Kit	Humain	CSB-E08297h	96 ts	Cusabio
HSP90B (pSer254) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1013	2x96 ts	AssayBioTech
HSP90B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5352	96 ts	AssayBioTech
Humira/Adalimumab (Human Anti-TNF-alpha) ELISA Kit	Chien	200-300-ADG	96 ts	ADI
Humira/Adalimumab ELISA Kit	Humain	200-310-AHG	96 ts	ADI
HVEM-L OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0338	96 ts	AssayBioTech
Hyaluronic acid (HA) ELISA Kit	Humain	CSB-E04805h	96 ts	Cusabio
Hydroxyproline (Hyp) ELISA Kit	Souris	CSB-E08839m	96 ts	Cusabio
ICAM-1 (pTyr512) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1582	2x96 ts	AssayBioTech
ICAM-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5353	96 ts	AssayBioTech
ICAM-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0121	96 ts	AssayBioTech
ICAM-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0999	96 ts	Boster
ICAM-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0940	96 ts	Boster
ICK (pTyr159) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1745	2x96 ts	AssayBioTech
ICK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5354	96 ts	AssayBioTech
ID4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5896	96 ts	AssayBioTech
IgA ELISA Kit	Singe	7010	96 ts	ADI
IgA ELISA Kit	Souris	6310	96 ts	ADI
IgA ELISA Kit	Humain	EI7001-1	96 ts	AssayPro
IgD ELISA Kit	Humain	EI7800-1	96 ts	AssayPro
IgE (Free; Xolair unbound) ELISA Kit for Xolair-treated samples	Humain	200-440-XEF	96 ts	ADI
IgE (total) ELISA Kit for Xolair-treated samples	Humain	200-430-XET	96 ts	ADI
IgE ELISA Kit	Singe	7070	96 ts	ADI
IgE ELISA Kit	Humain	1800	96 ts	ADI
IgE ELISA Kit	Souris	6370	96 ts	ADI



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
IGF-1 ELISA Kit	Humain	EL1001-1	96 ts	AssayPro
IGF-1 ELISA Kit	Souris	EMI1001-1	96 ts	AssayPro
IGF-1 ELISA Kit	Bovin	CSB-E08893b	96 ts	Cusabio
IGF-1 ELISA Kit	Cochon	CSB-E06829p	96 ts	Cusabio
IGF-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0377	96 ts	Boster
IGF-1R (pTyr1161) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1040	2x96 ts	AssayBioTech
IGF-1R CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5355	96 ts	AssayBioTech
IGF-1R OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0226	96 ts	AssayBioTech
IGF-2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0380	96 ts	Boster
IGF-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0381	96 ts	Boster
IGF-2R PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1326	96 ts	Boster
IGFBP-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0383	96 ts	Boster
IGFBP-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0382	96 ts	Boster
IGFBP-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0384	96 ts	Boster
IGFBP-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0385	96 ts	Boster
IGFBP-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5356	96 ts	AssayBioTech
IGFBP-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0335	96 ts	AssayBioTech
IGFBP-5 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1183	96 ts	Boster
IGFBP-5 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1298	96 ts	Boster
IGFBP-6 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0962	96 ts	Boster
IGFBP-7 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0991	96 ts	Boster
IgG (total) ELISA Kit	Humain	1750	96 ts	ADI
IgG (total) ELISA Kit	Souris	6320	96 ts	ADI
IgG (total) ELISA Kit	Singe	7050	96 ts	ADI
IgG (total) ELISA Kit	Bovin	8010	96 ts	ADI
IgG1 (Therapeutic) EIA Kit	Humain	500910	96 ou 480 ts	Cayman
IgG1 ELISA Kit	Humain	KA1730	96 ts	Abnova
IgG1 ELISA Kit	Souris	6330	96 ts	ADI
IgG2 (Therapeutic) EIA Kit	Humain	500960	96 ou 480 ts	Cayman
IgG2a ELISA Kit	Souris	6340	96 ts	ADI
IgG2b ELISA Kit	Souris	6350	96 ts	ADI
IgG3 ELISA Kit	Souris	6360	96 ts	ADI
IgG3 ELISA Kit	Humain	EI7201-1	96 ts	AssayPro
IgG4 (Therapeutic) EIA Kit	Humain	500920	96 ou 480 ts	Cayman
IgG-Fc ELISA Kit	Equin	7715-Fc	96 ts	ADI
IgM ELISA Kit	Souris	6380	96 ts	ADI
IgM ELISA Kit	Singe	7060	96 ts	ADI
IgM ELISA Kit	Humain	1760	96 ts	ADI
IgY Antibody detection in whole egg yolks ELISA kit, Qualitative	Poulet	80177	1 kit	ADI
IgY ELISA Kit	Poulet	6030	96 ts	ADI
IkappaB-alpha (pSer32/Ser36) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1591	2x96 ts	AssayBioTech
IkappaB-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5381	96 ts	AssayBioTech
IkappaB-beta (pSer23) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1014	2x96 ts	AssayBioTech
IkappaB-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5382	96 ts	AssayBioTech
IkappaB-epsilon (pSer22) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1015	2x96 ts	AssayBioTech
IkappaB-epsilon CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5383	96 ts	AssayBioTech
IKK-alpha (pSer176) /IKK-beta (pSer177) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1127	2x96 ts	AssayBioTech
IKK-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5357	96 ts	AssayBioTech
IKK-alpha/beta (pSer180/181) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1126	2x96 ts	AssayBioTech
IKK-alpha/beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5358	96 ts	AssayBioTech
IKK-beta (pTyr188) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1128	2x96 ts	AssayBioTech
IKK-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5359	96 ts	AssayBioTech
IKK-gamma (pSer31) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1129	2x96 ts	AssayBioTech
IKK-gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5360	96 ts	AssayBioTech
IKZF2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7095	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
IKZF4 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7207	96 ts	AssayBioTech
IL-1-alpha ELISA Kit	Humain	EI2301-1	96 ts	AssayPro
IL-1-alpha OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0181	96 ts	AssayBioTech
IL-1-alpha OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0205	96 ts	AssayBioTech
IL-1-beta ELISA Kit	Souris	EMI2200-1	96 ts	AssayPro
IL-1-beta ELISA Kit	Lapin	CSB-E06900Rb	96 ts	Cusabio
IL-1-beta OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0206	96 ts	AssayBioTech
IL-1-beta PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0392	96 ts	Boster
IL-1R1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0228	96 ts	AssayBioTech
IL-1R2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0229	96 ts	AssayBioTech
IL-1RA PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0782	96 ts	Boster
IL-1RL1/ST2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1116	96 ts	Boster
IL-1RL1/ST2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1180	96 ts	Boster
IL-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0131	96 ts	AssayBioTech
IL-2 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0183	96 ts	AssayBioTech
IL-2 OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0207	96 ts	AssayBioTech
IL-2R-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5363	96 ts	AssayBioTech
IL-2R-alpha OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0242	96 ts	AssayBioTech
IL-2R-beta (pTyr364) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1419	2x96 ts	AssayBioTech
IL-2R-beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5364	96 ts	AssayBioTech
IL-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0135	96 ts	AssayBioTech
IL-3 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0185	96 ts	AssayBioTech
IL-3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1324	96 ts	Boster
IL-3Rbeta (pTyr593) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1130	2x96 ts	AssayBioTech
IL-3Rbeta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5365	96 ts	AssayBioTech
IL-4 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0138	96 ts	AssayBioTech
IL-4 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0186	96 ts	AssayBioTech
IL-4 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0406	96 ts	Boster
IL-4R/CD124 (pTyr497) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1420	2x96 ts	AssayBioTech
IL-4R/CD124 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5366	96 ts	AssayBioTech
IL-5 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0139	96 ts	AssayBioTech
IL-5 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0293	96 ts	AssayBioTech
IL-6 EIA Kit	Souris	583371	96 ou 480 ts	Cayman
IL-6 EIA Kit	Humain	501030	96 ou 480 ts	Cayman
IL-6 ELISA Kit	Bovin	CSB-E12899B	96 ts	Cusabio
IL-6 OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0208	96 ts	AssayBioTech
IL-6R alpha PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0777	96 ts	Boster
IL-7 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0780	96 ts	Boster
IL-7R/CD127 (pTyr449) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1421	2x96 ts	AssayBioTech
IL7R/CD127 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0713	96 ts	Boster
IL-8 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0413	96 ts	Boster
IL-9 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0143	96 ts	AssayBioTech
IL-10 ELISA Kit	Humain	EI3010-1	96 ts	AssayPro
IL-10 ELISA Kit	Souris	EMI3010-1	96 ts	AssayPro
IL-10 ELISA Kit	Rat	ERI3010-1	96 ts	AssayPro
IL-10R-alpha (pTyr496) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1415	2x96 ts	AssayBioTech
IL-10R-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5361	96 ts	AssayBioTech
IL-11 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0230	96 ts	AssayBioTech
IL-12 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0124	96 ts	AssayBioTech
IL-12 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0178	96 ts	AssayBioTech
IL-12(p40) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0423	96 ts	Boster
IL-12(p40) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0932	96 ts	Boster
IL-12(p70) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0421	96 ts	Boster
IL-12(p70) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0422	96 ts	Boster
IL-13 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0125	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
IL-13 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0179	96 ts	AssayBioTech
IL-13 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0900	96 ts	Boster
IL-13R/CD213alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5362	96 ts	AssayBioTech
IL-13R-alpha1 (pTyr405) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1416	2x96 ts	AssayBioTech
IL-13R-alpha1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0231	96 ts	AssayBioTech
IL-13R-alpha2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0232	96 ts	AssayBioTech
IL-15 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0233	96 ts	AssayBioTech
IL-15 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0283	96 ts	AssayBioTech
IL-15R-alpha PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1142	96 ts	Boster
IL-16 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0234	96 ts	AssayBioTech
IL-17 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0180	96 ts	AssayBioTech
IL-17A OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0126	96 ts	AssayBioTech
IL-17AF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0236	96 ts	AssayBioTech
IL-17AF OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0284	96 ts	AssayBioTech
IL-17B OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0237	96 ts	AssayBioTech
IL-17BR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0238	96 ts	AssayBioTech
IL-17C OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0239	96 ts	AssayBioTech
IL-17C PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0790	96 ts	Boster
IL-17D PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0792	96 ts	Boster
IL-17E OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0127	96 ts	AssayBioTech
IL-17E OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0285	96 ts	AssayBioTech
IL-17F OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0128	96 ts	AssayBioTech
IL-17F OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0286	96 ts	AssayBioTech
IL-17F PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1136	96 ts	Boster
IL-17R OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0235	96 ts	AssayBioTech
IL-17RB PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0785	96 ts	Boster
IL-17RC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0984	96 ts	Boster
IL-17RC PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1181	96 ts	Boster
IL-18 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0592	96 ts	Boster
IL-18 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0864	96 ts	Boster
IL-18BPalpha OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0240	96 ts	AssayBioTech
IL-18R1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1260	96 ts	Boster
IL-19 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0241	96 ts	AssayBioTech
IL-19 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0287	96 ts	AssayBioTech
IL-20 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0132	96 ts	AssayBioTech
IL-20 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1350	96 ts	Boster
IL-21 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0133	96 ts	AssayBioTech
IL-21 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0184	96 ts	AssayBioTech
IL-22 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0134	96 ts	AssayBioTech
IL-22 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0288	96 ts	AssayBioTech
IL-23 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0243	96 ts	AssayBioTech
IL-23 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0289	96 ts	AssayBioTech
IL-24 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0244	96 ts	AssayBioTech
IL-26 ELISA Kit	Humain	CSB-E11716h	96 ts	Cusabio
IL-27 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0245	96 ts	AssayBioTech
IL-27 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0290	96 ts	AssayBioTech
IL-27 p28 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0800	96 ts	Boster
IL-28 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0291	96 ts	AssayBioTech
IL-28A OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0246	96 ts	AssayBioTech
IL-28B OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0247	96 ts	AssayBioTech
IL-29 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0964	96 ts	Boster
IL-31 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0136	96 ts	AssayBioTech
IL-33 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0137	96 ts	AssayBioTech
IL-33 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0292	96 ts	AssayBioTech
IL-34 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0249	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
IL-35 ELISA Kit	Humain	CSB-E13126h	96 ts	Cusabio
IL-36 gamma(IL1F9) ELISA kit	Humain	CSB-EL011620HU	96 ts	Cusabio
IL-37 ELISA Kit	Humain	CSB-E16185h	96 ts	Cusabio
ILK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5368	96 ts	AssayBioTech
Immunoglobulin binding protein (BIP) ELISA KIT	Humain	CSB-E12119h	96 ts	Cusabio
Indoleamine 23-dioxygenase (IDO) ELISA Kit	Humain	CSB-E09966h	96 ts	Cusabio
Inhibin (BINH-B) ELISA Kit	Humain	CSB-E08149h	96 ts	Cusabio
iNOS CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5369	96 ts	AssayBioTech
Inositol 145-trisphosphate (IP3) ELISA kit	Humain	CSB-E12636h	96 ts	Cusabio
Insulin & Insulin Analogs ELISA Kit	Humain	0035-IA	96 ts	ADI
Insulin EIA kit	Mu/Rat	A05105	96 ou 480 ts	SpiBio
Insulin ELISA Kit	Humain	0030N	96 ts	ADI
Insulin-Biotin ELISA Kit	Humain	0030-20-I	96 ts	ADI
Integrin beta1 (pThr788) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1131	2x96 ts	AssayBioTech
Integrin beta1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5370	96 ts	AssayBioTech
Integrin beta3 (pTyr773) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1586	2x96 ts	AssayBioTech
Integrin beta3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5371	96 ts	AssayBioTech
Integrin beta4 (pTyr1510) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1427	2x96 ts	AssayBioTech
Integrin beta4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5372	96 ts	AssayBioTech
Interferon alpha ELISA Kit	Cochon	CSB-E07328p	96 ts	Cusabio
Interferon beta ELISA Kit	Humain	CSB-E09889h	96 ts	Cusabio
Interferon gamma ELISA Kit	Humain	E11023-1	96 ts	AssayPro
Interferon gamma ELISA Kit	Poulet	CSB-E08550Ch	96 ts	Cusabio
Interferon gamma ELISA Kit	Lapin	CSB-E06925Rb	96 ts	Cusabio
Interferon gamma OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0175	96 ts	AssayBioTech
Interferon gamma OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0204	96 ts	AssayBioTech
Interferon gamma Receptor alpha (pTyr457) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1383	2x96 ts	AssayBioTech
Interferon gamma Receptor alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5374	96 ts	AssayBioTech
IP-10 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0144	96 ts	AssayBioTech
IP-10 OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0209	96 ts	AssayBioTech
IP3KA CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5860	96 ts	AssayBioTech
IP3KC CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6110	96 ts	AssayBioTech
IPMK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6085	96 ts	AssayBioTech
IR (pTyr1355) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1164	2x96 ts	AssayBioTech
IR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5376	96 ts	AssayBioTech
IRAK1 (pThr100) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1424	2x96 ts	AssayBioTech
IRF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5841	96 ts	AssayBioTech
IRF2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7096	96 ts	AssayBioTech
IRF3 (pSer385) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1166	2x96 ts	AssayBioTech
IRF3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5378	96 ts	AssayBioTech
IRF4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6015	96 ts	AssayBioTech
IRS-1 (pSer1101) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1132	2x96 ts	AssayBioTech
IRS-1 (pSer307) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1090	2x96 ts	AssayBioTech
IRS-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5379	96 ts	AssayBioTech
IRX1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5939	96 ts	AssayBioTech
Ischemia Modified Albumin (IMA) ELISA Kit	Humain	CSB-E09594h	96 ts	Cusabio
ISL2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6108	96 ts	AssayBioTech
I-TAC OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0145	96 ts	AssayBioTech
ITCH CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5380	96 ts	AssayBioTech
ITIH1 ELISA Kit	Humain	CSB-E13743h	96 ts	Cusabio
ITPK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5995	96 ts	AssayBioTech
JAB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5384	96 ts	AssayBioTech
JAK1 (pTyr1022) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1592	2x96 ts	AssayBioTech
JAK2 (pTyr221) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1593	2x96 ts	AssayBioTech
JAK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5385	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
JAK3 (pTyr785) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1428	2x96 ts	AssayBioTech
JAK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5386	96 ts	AssayBioTech
JAM-A PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1349	96 ts	Boster
JAM-A/F11R PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1228	96 ts	Boster
JE/MCP-1 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0188	96 ts	AssayBioTech
JIP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5987	96 ts	AssayBioTech
JM4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5388	96 ts	AssayBioTech
JMY CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5761	96 ts	AssayBioTech
JNK1/2/3 (pThr183+Tyr185) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1169	2x96 ts	AssayBioTech
JNK1/2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5389	96 ts	AssayBioTech
JunB (pSer259) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7015	96 ts	AssayBioTech
JunB TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7016	96 ts	AssayBioTech
JunD (pSer255) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7017	96 ts	AssayBioTech
JunD CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5391	96 ts	AssayBioTech
K6PP CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5951	96 ts	AssayBioTech
Kallistatin/Serpina4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0836	96 ts	Boster
KAP0 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5838	96 ts	AssayBioTech
KAP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5875	96 ts	AssayBioTech
KAPC A/B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5847	96 ts	AssayBioTech
KAPCB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5858	96 ts	AssayBioTech
KC OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0189	96 ts	AssayBioTech
Keratin 5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5400	96 ts	AssayBioTech
Keratin 8 (pSer432) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1355	2x96 ts	AssayBioTech
Keratin 8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5402	96 ts	AssayBioTech
Keratin 10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5392	96 ts	AssayBioTech
Keratin 14 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5749	96 ts	AssayBioTech
Keratin 15 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5394	96 ts	AssayBioTech
Keratin 16 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5395	96 ts	AssayBioTech
Keratin 17 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5396	96 ts	AssayBioTech
Keratin 18 (pSer33) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1016	2x96 ts	AssayBioTech
Keratin 18 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5397	96 ts	AssayBioTech
Keratin 19 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5398	96 ts	AssayBioTech
Keratin 20 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5399	96 ts	AssayBioTech
KIF11/Eg5 (pThr926) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1429	2x96 ts	AssayBioTech
KIF11/Eg5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5403	96 ts	AssayBioTech
KIF20A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5404	96 ts	AssayBioTech
Kilham Virus (KRV) Antibody ELISA Kit	Rat (recomb.)	AE-310110-1	96 ts	ADI
KIM1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0880	96 ts	Boster
KIM1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0882	96 ts	Boster
KIM1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0883	96 ts	Boster
KIM1 ELISA Kit	Chien	CSB-E13035c	96 ts	Cusabio
Kininogen (HMW) ELISA Kit	Humain	EK1001-1	96 ts	AssayPro
Kir6.2 (pThr224) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1432	2x96 ts	AssayBioTech
Kir6.2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5406	96 ts	AssayBioTech
Kit (pTyr703) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1171	2x96 ts	AssayBioTech
Kit/SCFR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0835	96 ts	Boster
KLF TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7197	96 ts	AssayBioTech
KLF7 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7198	96 ts	AssayBioTech
KLF10/11 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7199	96 ts	AssayBioTech
KLF11 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5773	96 ts	AssayBioTech
KLK1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0903	96 ts	Boster
KLK3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0816	96 ts	Boster
KLK5 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0817	96 ts	Boster
KLK6 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0818	96 ts	Boster
KLK14 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0949	96 ts	Boster

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Klotho ELISA Kit	Souris	CSB-E14362m	96 ts	Cusabio
Klotho ELISA Kit	Humain	CSB-E13235h	96 ts	Cusabio
KNTC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5770	96 ts	AssayBioTech
KPBB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6107	96 ts	AssayBioTech
KRT37/38 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5409	96 ts	AssayBioTech
KSR (pSer392) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1068	2x96 ts	AssayBioTech
KSR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5410	96 ts	AssayBioTech
KSR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6065	96 ts	AssayBioTech
Ku70/80 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5751	96 ts	AssayBioTech
Ku70/XRCC6 (pSer5) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1135	2x96 ts	AssayBioTech
Ku70/XRCC6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5411	96 ts	AssayBioTech
Ku80/XRCC5 (pThr714) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1136	2x96 ts	AssayBioTech
Ku80/XRCC5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5412	96 ts	AssayBioTech
Kynurenine (KYN)ELISA Kit	Humain	CSB-E13659h	96 ts	Cusabio
Lactoferrin Autoantibody ELISA Kit	Humain	EL7011-1	96 ts	AssayPro
Lactoferrin ELISA Kit	Bovin	8090	96 ts	ADI
Lactoferrin ELISA Kit	Humain	EL2011-1	96 ts	AssayPro
Lamin A/C (pSer22) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1850	2x96 ts	AssayBioTech
Lamin A/C CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5413	96 ts	AssayBioTech
Laminin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0434	96 ts	Boster
Laminin PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0435	96 ts	Boster
Laminin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0436	96 ts	Boster
LAP (TGF-beta1) ELISA Kit	Humain	ET3103-1	96 ts	AssayPro
LAP OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0251	96 ts	AssayBioTech
LAT (pTyr171) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1254	2x96 ts	AssayBioTech
LAT CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5414	96 ts	AssayBioTech
LAT3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5799	96 ts	AssayBioTech
Latanoprost EIA Kit		516811	96 ou 480 ts	Cayman
LBP PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1274	96 ts	Boster
Lck (pTyr192) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1175	2x96 ts	AssayBioTech
Lck CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5415	96 ts	AssayBioTech
LDOC1L CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6062	96 ts	AssayBioTech
Leptin EIA kit	Humain	A05174	96 ts	SpiBio
Leptin EIA kit	Mu/Rat	A05176	96 ts	SpiBio
Leptin ELISA Kit	Humain	EL2001-1	96 ts	AssayPro
Leptin ELISA Kit	Souris	EMI2001-1	96 ts	AssayPro
Leptin LEP ELISA Kit	Bovin	CSB-E06771b	96 ts	Cusabio
Leptin LEP ELISA Kit	Singe	CSB-E14936Mk	96 ts	Cusabio
Leptin LEP ELISA Kit	Cochon	CSB-E06815p	96 ts	Cusabio
Leptin Receptor EIA kit	Humain	A05175	96 ts	SpiBio
Leptin receptor PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0440	96 ts	Boster
Leucine-rich Alpha-2-Glycoprotein 1 (LRG1) ELISA Kit	Humain	EL2301-1	96 ts	AssayPro
Leukotriene (Cysteiny) EIA Kit		500390	96 ou 480 ts	Cayman
Leukotriene (Cysteiny) Express EIA Kit		10009291	96 ou 480 ts	Cayman
Leukotriene B4 EIA Kit		520111	96 ou 480 ts	Cayman
Leukotriene B4 ELISA KIT	toute esp.	406110	96 ts	Neogen
Leukotriene B4 Express EIA Kit		10009292	96 ou 480 ts	Cayman
Leukotriene C4 EIA Kit		520211	96 ou 480 ts	Cayman
Leukotriene C4 ELISA KIT	toute esp.	406210	96 ts	Neogen
Leukotriene C4/D4/E4 ELISA KIT	toute esp.	406410	96 ts	Neogen
Leukotriene E4 EIA Kit		520411	96 ou 480 ts	Cayman
LHR2A CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5765	96 ts	AssayBioTech
LIFR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1200	96 ts	Boster
LIMK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5922	96 ts	AssayBioTech
LIMK1/2 (pThr505) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1606	2x96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
LIMK1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5416	96 ts	AssayBioTech
Lipocalin-2/NGAL PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0853	96 ts	Boster
Lipocalin-2/NGAL PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0854	96 ts	Boster
Lipocalin-2/NGAL PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0855	96 ts	Boster
Lipopolsaccharides LPS ELISA Kit	Humain	CSB-E09945h	96 ts	Cusabio
Lipoprotein a [Lp(a)] ELISA Kit	Humain	EL3001-1	96 ts	AssayPro
Lipoxin A4 ELISA KIT	toute esp.	407010	96 ts	Neogen
Livin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1348	96 ts	Boster
LKB1 (pSer428) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1255	2x96 ts	AssayBioTech
LKB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5418	96 ts	AssayBioTech
LMO3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6087	96 ts	AssayBioTech
LMTK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6076	96 ts	AssayBioTech
LMX1B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5793	96 ts	AssayBioTech
Low Density Lipoprotein (LDL) ELISA Kit	Humain	EL2222-1	96 ts	AssayPro
Low Density Lipoprotein (Oxidized) ELISA Kit	Souris	CSB-E07933m	96 ts	Cusabio
Low Density Lipoprotein (Oxidized) ELISA Kit	Humain	CSB-E07931h	96 ts	Cusabio
LOX-1/OLR1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0824	96 ts	Boster
LOX-1/OLR1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0825	96 ts	Boster
L-Selectin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0504	96 ts	Boster
LTK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5871	96 ts	AssayBioTech
Lumican PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1244	96 ts	Boster
Lumican PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1261	96 ts	Boster
Lumican PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1262	96 ts	Boster
Luteinizing Hormone (LH) ELISA Kit	Humain	0100	96 ts	ADI
Lutenizing hormone (LH) Elisa kit	Rat	CSB-E12654r	96 ts	Cusabio
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300200-1	96 ts	ADI
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) Antibody ELISA Kit	Hamster (recomb.)	AE-300220-1	96 ts	ADI
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) Antibody ELISA Kit	Cochon d'inde (recomb.)	AE-300230-1	96 ts	ADI
Lyn (pTyr507) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1069	2x96 ts	AssayBioTech
Lyn CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5419	96 ts	AssayBioTech
Lysozyme ELISA Kit	Humain	EL3010-1	96 ts	AssayPro
LYVE-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0967	96 ts	Boster
M3K13 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5781	96 ts	AssayBioTech
MADCAM-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1332	96 ts	Boster
MADD CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6096	96 ts	AssayBioTech
MAEA CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6068	96 ts	AssayBioTech
Maf CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5801	96 ts	AssayBioTech
Maf TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7209	96 ts	AssayBioTech
MAFF TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7208	96 ts	AssayBioTech
MAGE-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5420	96 ts	AssayBioTech
MAK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5421	96 ts	AssayBioTech
Mammaglobin B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5422	96 ts	AssayBioTech
Mammaglobin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5423	96 ts	AssayBioTech
MAP2K6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5914	96 ts	AssayBioTech
MAP2K7 (pSer271) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1754	2x96 ts	AssayBioTech
MAP2K7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5424	96 ts	AssayBioTech
MAP3K7 (pSer439) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1750	2x96 ts	AssayBioTech
MAP3K7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5425	96 ts	AssayBioTech
MAP3K8 (pThr290) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1057	2x96 ts	AssayBioTech
MAP3K8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5426	96 ts	AssayBioTech
MAP3KL4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6057	96 ts	AssayBioTech
MAP4K6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6079	96 ts	AssayBioTech
MAPK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6037	96 ts	AssayBioTech
MAPKAPK2 (pSer272) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1824	2x96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
MAPKAPK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5428	96 ts	AssayBioTech
MAPKAPK5 (pThr182) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1825	2x96 ts	AssayBioTech
MAPKAPK5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5429	96 ts	AssayBioTech
MARCKS (pSer158) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1607	2x96 ts	AssayBioTech
MARCKS CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5430	96 ts	AssayBioTech
MARK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5865	96 ts	AssayBioTech
MART-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5431	96 ts	AssayBioTech
Mast Cell Chymase ELISA Kit	Humain	CSB-E13757h	96 ts	Cusabio
MAST3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5787	96 ts	AssayBioTech
MAST4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5775	96 ts	AssayBioTech
MASTL CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6111	96 ts	AssayBioTech
MAT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5910	96 ts	AssayBioTech
MBD3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5826	96 ts	AssayBioTech
MBL OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0340	96 ts	AssayBioTech
MBL2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0806	96 ts	Boster
MBP-C/MBL2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0805	96 ts	Boster
MCL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5432	96 ts	AssayBioTech
MCM2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5433	96 ts	AssayBioTech
MCM4 (pSer54) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1363	2x96 ts	AssayBioTech
MCM4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5434	96 ts	AssayBioTech
MCM5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5435	96 ts	AssayBioTech
MCP-1 OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0210	96 ts	AssayBioTech
MCP-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0441	96 ts	Boster
MCP-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0568	96 ts	Boster
MCP-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0311	96 ts	AssayBioTech
MCP-3 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0191	96 ts	AssayBioTech
M-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0252	96 ts	AssayBioTech
M-CSF OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0192	96 ts	AssayBioTech
M-CSFR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0253	96 ts	AssayBioTech
MDC OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0308	96 ts	AssayBioTech
MDC OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0193	96 ts	AssayBioTech
MDM2 (pSer166) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1177	2x96 ts	AssayBioTech
MDM2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5436	96 ts	AssayBioTech
MDM4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5437	96 ts	AssayBioTech
MED1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6026	96 ts	AssayBioTech
MED26 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5820	96 ts	AssayBioTech
MEF2A (pSer408) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1019	2x96 ts	AssayBioTech
MEF2A (pThr312) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7145	96 ts	AssayBioTech
MEF2A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5438	96 ts	AssayBioTech
MEF2A TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7146	96 ts	AssayBioTech
MEF2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5952	96 ts	AssayBioTech
MEF2C (pSer396) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1827	2x96 ts	AssayBioTech
MEF2C TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7148	96 ts	AssayBioTech
MEF2D (pSer444) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7149	96 ts	AssayBioTech
Meis1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7098	96 ts	AssayBioTech
MEK1 (pSer298) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1259	2x96 ts	AssayBioTech
MEK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5439	96 ts	AssayBioTech
MEK1/2 (pSer217) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1610	2x96 ts	AssayBioTech
MEK1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5440	96 ts	AssayBioTech
MEK2 (pThr394) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1613	2x96 ts	AssayBioTech
MEK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5441	96 ts	AssayBioTech
MelatoninMT ELISA Kit	Humain	CSB-E08132h	96 ts	Cusabio
MELK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6007	96 ts	AssayBioTech
MEOX2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5904	96 ts	AssayBioTech
MER PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0810	96 ts	Boster



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
MER/MERTK PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0811	96 ts	Boster
Merlin (pSer10) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1726	2x96 ts	AssayBioTech
Merlin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5443	96 ts	AssayBioTech
Mesothelin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0341	96 ts	AssayBioTech
Mesothelin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1338	96 ts	Boster
Met (pTyr1234) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1615	2x96 ts	AssayBioTech
Met CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5444	96 ts	AssayBioTech
Mevalonate Kinase CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5956	96 ts	AssayBioTech
MFGE8/Lactadherin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1194	96 ts	Boster
MFGE8/Lactadherin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1201	96 ts	Boster
mGluR2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5445	96 ts	AssayBioTech
mGluR4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5446	96 ts	AssayBioTech
mGluR6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5447	96 ts	AssayBioTech
mGluR7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5448	96 ts	AssayBioTech
mGluR8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5449	96 ts	AssayBioTech
MIA-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0148	96 ts	AssayBioTech
MICA PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0812	96 ts	Boster
MICB PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0963	96 ts	Boster
Midkine OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0149	96 ts	AssayBioTech
MIF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0342	96 ts	AssayBioTech
MIG OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0150	96 ts	AssayBioTech
Minute Virus (MVM) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300900-1	96 ts	ADI
Minute Virus (MVM) Antibody ELISA Kit	Rat (recomb.)	AE-300910-1	96 ts	ADI
MIP-1 alpha OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0151	96 ts	AssayBioTech
MIP-1 alpha OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0194	96 ts	AssayBioTech
MIP-1 alpha OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0211	96 ts	AssayBioTech
MIP-1 beta OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0195	96 ts	AssayBioTech
MIP-1 delta OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0254	96 ts	AssayBioTech
MIP-2 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0196	96 ts	AssayBioTech
MIP-3 alpha OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0255	96 ts	AssayBioTech
MIP-3 alpha PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0454	96 ts	Boster
MIP-3 alpha PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0455	96 ts	Boster
MITF (pSer180/73) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1179	2x96 ts	AssayBioTech
MITF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5450	96 ts	AssayBioTech
MKK3 (pThr222) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1753	2x96 ts	AssayBioTech
MKK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5451	96 ts	AssayBioTech
MKK6 (pSer207) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1618	2x96 ts	AssayBioTech
MKK6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5452	96 ts	AssayBioTech
MKP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5453	96 ts	AssayBioTech
MKP-1/2 (pSer296/318) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1828	2x96 ts	AssayBioTech
MKP-1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5454	96 ts	AssayBioTech
MMP-1 (total) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0272	96 ts	AssayBioTech
MMP-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0458	96 ts	Boster
MMP-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5462	96 ts	AssayBioTech
MMP-2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0459	96 ts	Boster
MMP-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0460	96 ts	Boster
MMP-2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0639	96 ts	Boster
MMP-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5464	96 ts	AssayBioTech
MMP-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0461	96 ts	Boster
MMP-3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0462	96 ts	Boster
MMP-7 (total) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0275	96 ts	AssayBioTech
MMP-7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5465	96 ts	AssayBioTech
MMP-8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5466	96 ts	AssayBioTech
MMP-8 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0464	96 ts	Boster
MMP-9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5467	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
MMP-9 ELISA Kit	Rat	CSB-E08008r	96 ts	Cusabio
MMP-9 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0465	96 ts	Boster
MMP-9 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0466	96 ts	Boster
MMP-10 (total) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0273	96 ts	AssayBioTech
MMP-11 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5456	96 ts	AssayBioTech
MMP-12 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0950	96 ts	Boster
MMP-12 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0996	96 ts	Boster
MMP-13 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5457	96 ts	AssayBioTech
MMP-13 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0468	96 ts	Boster
MMP-14 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5458	96 ts	AssayBioTech
MMP-15 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5459	96 ts	AssayBioTech
MMP-16 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5460	96 ts	AssayBioTech
MMP-19 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5461	96 ts	AssayBioTech
MMP-23 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5463	96 ts	AssayBioTech
MN1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5971	96 ts	AssayBioTech
MNK1 (pThr255) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1756	2x96 ts	AssayBioTech
MNK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5468	96 ts	AssayBioTech
MOBK2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6070	96 ts	AssayBioTech
Moesin/Ezrin/Radixin (pThr558) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1434	2x96 ts	AssayBioTech
Moesin/Ezrin/Radixin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5469	96 ts	AssayBioTech
MOL2C CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6066	96 ts	AssayBioTech
Motilin (MTL) ELISA Kit	Rat	CSB-E08208r	96 ts	Cusabio
MRE11 (pSer264) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1472	2x96 ts	AssayBioTech
MRE11 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5470	96 ts	AssayBioTech
MSK1 (pSer212) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1757	2x96 ts	AssayBioTech
MSK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5471	96 ts	AssayBioTech
MSK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5472	96 ts	AssayBioTech
MSP/MST1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0814	96 ts	Boster
MSP/MST1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1189	96 ts	Boster
Mst1/2 (pThr183) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1262	2x96 ts	AssayBioTech
Mst1/2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5473	96 ts	AssayBioTech
MTA1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5986	96 ts	AssayBioTech
mTOR (pSer2448) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1620	2x96 ts	AssayBioTech
mTOR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5474	96 ts	AssayBioTech
MtSSB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5961	96 ts	AssayBioTech
Mucin-5AC (MUC5AC) ELISA kit	Humain	CSB-E10109h	96 ts	Cusabio
Musculin CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5794	96 ts	AssayBioTech
MUSK Ab ELISA Kit	Humain	CSB-E16639h	96 ts	Cusabio
MYB (pSer12) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1181	2x96 ts	AssayBioTech
MYB (pSer12) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7100	96 ts	AssayBioTech
MYB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5475	96 ts	AssayBioTech
MYB TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7101	96 ts	AssayBioTech
Myc (pSer62) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1020	2x96 ts	AssayBioTech
Myc (pThr58) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7105	96 ts	AssayBioTech
MYC CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5476	96 ts	AssayBioTech
MYC TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7106	96 ts	AssayBioTech
Mycobacterium Tuberculosis IgG ELISA kit	Singe	990-400-MTG	96 ts	ADI
Mycobacterium Tuberculosis IgM ELISA kit	Singe	990-410-MTM	96 ts	ADI
MyD88 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0942	96 ts	Boster
Myelodysplasia Syndrome 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5991	96 ts	AssayBioTech
Myeloperoxidase (MPO) ELISA Kit	Humain	EM6501-1	96 ts	AssayPro
Myeloperoxidase (MPO) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0943	96 ts	Boster
MYF6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5859	96 ts	AssayBioTech
Myogenic Factor 5 (pSer49) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1473	2x96 ts	AssayBioTech
Myogenic Factor 5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5477	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Myoglobin ELISA Kit	Cochon	600-640-PMY	1 Kit	ADI
Myoglobin ELISA Kit	Humain	600-610-HMY	1 Kit	ADI
Myoglobin ELISA Kit	Singe	600-620-MMY	1 Kit	ADI
Myoglobin ELISA Kit	Souris	EMM8001-1	96 ts	AssayPro
Myoglobin ELISA Kit	Rat	ERM8001-1	96 ts	AssayPro
Myosin regulatory light chain 2 (pSer18) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1263	2x96 ts	AssayBioTech
Myostatin ELISA Kit	Souris	100-220-MYM	96 ts	ADI
MYPT1 (pThr853) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1182	2x96 ts	AssayBioTech
MYPT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5479	96 ts	AssayBioTech
MYSM1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7192	96 ts	AssayBioTech
MYT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5480	96 ts	AssayBioTech
NAB2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6030	96 ts	AssayBioTech
N-acetyl-beta-D-glucosaminidaseNAG ELISA Kit	Humain	CSB-E09450h	96 ts	Cusabio
NAP-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0152	96 ts	AssayBioTech
NBL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5889	96 ts	AssayBioTech
NCBP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5969	96 ts	AssayBioTech
NCBP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5912	96 ts	AssayBioTech
NCoR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5481	96 ts	AssayBioTech
NCoR1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7102	96 ts	AssayBioTech
NCOR2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7103	96 ts	AssayBioTech
NDF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6032	96 ts	AssayBioTech
NEDD8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5482	96 ts	AssayBioTech
NEK9 (pThr210) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1452	2x96 ts	AssayBioTech
NEK9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5483	96 ts	AssayBioTech
Neopterin ELISA Kit	Humain	3410	96 ts	ADI
Nepriysin/CD10 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0852	96 ts	Boster
Nesfatin-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1138	96 ts	Boster
Netrin-1Ntn1 ELISA Kit	Humain	CSB-E11899h	96 ts	Cusabio
Neuregulin-1/NRG1-beta1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1378	96 ts	Boster
Neuron Specific Enolase (NSE) ELISA Kit	Humain	0050	96 ts	ADI
Neuropilin-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1342	96 ts	Boster
Neuropilin-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1343	96 ts	Boster
Neuropilin-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1353	96 ts	Boster
Neuropilin-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1344	96 ts	Boster
Neuropilin-2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1345	96 ts	Boster
Neurotrophin (Multi-) Rapid Screening ELISA Kit	Humain	BEK-2227	2x96 ts	BioSensis
Neurotrophin (Multi-) Rapid Screening ELISA Kit	Souris	BEK-2231	2x96 ts	BioSensis
Neurotrophin (Multi-) Rapid Screening ELISA Kit	Rat	BEK-2232	2x96 ts	BioSensis
Neurotrophin-3 (NT3) Rapid ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	BEK-2221-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Neurotrophin-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0472	96 ts	Boster
Neurotrophin-3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0473	96 ts	Boster
Neurotrophin-3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0474	96 ts	Boster
Neurotrophin-4/5 (NT4/5) Rapid ELISA Kit	Hu/Mu/Rat/Singe	BEK-2218-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Neutrophil Elastase (ELA-2) ELISA Kit	Humain	EE1001-1	96 ts	AssayPro
Neutrophil Peptide-1 (NP-1/HNNP-1) ELISA Kit	Humain	100-270-NP1	96 ts	ADI
NFAT3 (pSer676) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1183	2x96 ts	AssayBioTech
NFAT3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5485	96 ts	AssayBioTech
NFAT3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7175	96 ts	AssayBioTech
NFAT4 (pSer165) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1184	2x96 ts	AssayBioTech
NFAT4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5486	96 ts	AssayBioTech
NFIL3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6038	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p100 (pSer872) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7107	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p100/p52 (pSer865) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1626	2x96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p100/p52 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5487	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p100/p52 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7109	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
NF-kappaB p105/p50 (pSer337) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1045	2x96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p105/p50 (pSer893) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7111	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p105/p50 (pSer907) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1630	2x96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p105/p50 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5488	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p105/p50 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7112	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p65 (pSer276) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1631	2x96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p65 (pSer529) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7113	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p65 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5489	96 ts	AssayBioTech
NF-kappaB p65 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7116	96 ts	AssayBioTech
NFYA TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7117	96 ts	AssayBioTech
NFYB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5864	96 ts	AssayBioTech
NFYB TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7185	96 ts	AssayBioTech
NGAL OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0339	96 ts	AssayBioTech
NGF (pro-) Rapid ELISA Kit	Humain	BEK-2226-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
NGF Rapid ELISA Kit	Humain	BEK-2212-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
NGF Rapid ELISA Kit	Souris	BEK-2213-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
NGF Rapid ELISA Kit	Rat	BEK-2214-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
NGF/NGF beta PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0469	96 ts	Boster
NGF/NGF beta PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0471	96 ts	Boster
NGFR/p75ECD Rapid ELISA Kit	Humain	BEK-2219-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
NGFR/p75ECD Rapid ELISA Kit	Souris	BEK-2220-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Nidogen-1/Entactin/NID-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0856	96 ts	Boster
NIPA (pSer354) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1454	2x96 ts	AssayBioTech
Nitrofurane (AHD) ELISA kit		DE-100070	96 ts	ADI
Nitrofurane (AMOZ) ELISA kit		DE-100060	96 ts	ADI
Nitrofurane (AOZ) ELISA kit		DE-100080	96 ts	ADI
Nitrofurane (SEM) ELISA kit		DE-100075	96 ts	ADI
NKX6.3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5762	96 ts	AssayBioTech
NLRP3/C1orf7/CIAS1/NALP3/PYPAF1 ELISA kit	Humain	CSB-E15885h	96 ts	Cusabio
NM23 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5491	96 ts	AssayBioTech
NMDAR1 (pSer896) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1264	2x96 ts	AssayBioTech
NMDAR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5492	96 ts	AssayBioTech
NMDAR2B (pSer1303) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1859	2x96 ts	AssayBioTech
NMDAR2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5493	96 ts	AssayBioTech
nNOS (pSer852) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1186	2x96 ts	AssayBioTech
nNOS CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5494	96 ts	AssayBioTech
Norepinephrine/Noradrenaline (High Sensitivity) ELISA Kit		1960-20	96 ts	ADI
Norovirus 1 (MNV-1) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300300-1	96 ts	ADI
Notch-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0257	96 ts	AssayBioTech
NOV OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0153	96 ts	AssayBioTech
NPM (pThr199) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1265	2x96 ts	AssayBioTech
NPM CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5495	96 ts	AssayBioTech
NPPA ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	KA1680	96 ts	Abnova
NPPB ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	KA1861	96 ts	Abnova
Nppb ELISA kit	Rat	KA0504	96 ts	Abnova
NPY ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	KA1864	96 ts	Abnova
NR1I3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6009	96 ts	AssayBioTech
NR1I3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7167	96 ts	AssayBioTech
NR2F6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5837	96 ts	AssayBioTech
NR2F6 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7118	96 ts	AssayBioTech
NRF1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7119	96 ts	AssayBioTech
NRF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5496	96 ts	AssayBioTech
NRG1 Isoform-10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5497	96 ts	AssayBioTech
NRL TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7212	96 ts	AssayBioTech
NTX (cross linked N-telopeptide of type I collagen) ELISA Kit	Humain	CSB-E09233h	96 ts	Cusabio



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Nuclear Factor-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5975	96 ts	AssayBioTech
Nuclear Receptor NR4A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5499	96 ts	AssayBioTech
NudC (pSer326) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1832	2x96 ts	AssayBioTech
NudC CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5500	96 ts	AssayBioTech
NYREN18 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5501	96 ts	AssayBioTech
OCT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5005	96 ts	AssayBioTech
OCT1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7120	96 ts	AssayBioTech
OCT2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5006	96 ts	AssayBioTech
OCT2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7128	96 ts	AssayBioTech
OCT3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5007	96 ts	AssayBioTech
OCT3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7202	96 ts	AssayBioTech
Olaquinox ELISA kit (Tissue)		DE-100230	96 ts	ADI
Oligomeric Amyloid-beta ELISA Kit		BEK-2215-1P	96 ou 2x96 ts	BioSensis
Omentin ELISA Kit	Humain	CSB-E09745h	96 ts	Cusabio
OPG PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0480	96 ts	Boster
OPG PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0481	96 ts	Boster
Opioid Receptor CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5502	96 ts	AssayBioTech
Opioid Receptor-delta (pSer363) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1111	2x96 ts	AssayBioTech
Opioid Receptor-delta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5503	96 ts	AssayBioTech
OSM/Oncostatin M PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0478	96 ts	Boster
OSM-R OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0258	96 ts	AssayBioTech
Osteoactivin/GPNMB PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1331	96 ts	Boster
Osteocalcin/Bone gla protein OT/BGP ELISA kit	Rat	CSB-E05129r	96 ts	Cusabio
Osteopontin (OPN) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5504	96 ts	AssayBioTech
Osteopontin (OPN) PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0482	96 ts	Boster
Osteopontin (OPN) PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0483	96 ts	Boster
Ovarian Cancer (CA125) ELISA Kit	Humain	1820	96 ts	ADI
Ovarian Cancer (CA153) ELISA Kit	Humain	1830	96 ts	ADI
OVOL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5769	96 ts	AssayBioTech
OXSR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5505	96 ts	AssayBioTech
Oxyntomodulin ELISA Kit	Souris	CSB-E12950m	96 ts	Cusabio
Oxytocin EIA Kit		500440	96 ou 480 ts	Cayman
p16 INK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5508	96 ts	AssayBioTech
p21 Cip1 (pThr145) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1637	2x96 ts	AssayBioTech
p21 Cip1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5510	96 ts	AssayBioTech
p27 Kip1 (pSer10) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1638	2x96 ts	AssayBioTech
p27 Kip1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5511	96 ts	AssayBioTech
p38 MAPK (pThr179+Tyr181) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1304	2x96 ts	AssayBioTech
p38 MAPK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5514	96 ts	AssayBioTech
p42 MAPK CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5869	96 ts	AssayBioTech
p44/42 MAP Kinase (pThr202) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1544	2x96 ts	AssayBioTech
p44/42 MAP Kinase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5515	96 ts	AssayBioTech
p47 phox (pSer304) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1453	2x96 ts	AssayBioTech
p47 phox CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5516	96 ts	AssayBioTech
p50 Dynamitin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5517	96 ts	AssayBioTech
p53 (Acetyl-Lys317) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7189	96 ts	AssayBioTech
p53 (pSer15) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1642	2x96 ts	AssayBioTech
p53 (pSer315) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7122	96 ts	AssayBioTech
p53 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5518	96 ts	AssayBioTech
p53 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0895	96 ts	Boster
p53 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7124	96 ts	AssayBioTech
p56 Dok-2 (pTyr299) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1531	2x96 ts	AssayBioTech
p56 Dok-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5519	96 ts	AssayBioTech
p57 Kip2 (pThr310) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1386	2x96 ts	AssayBioTech
p57 Kip2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5520	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
p62 Dok (pTyr362) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1529	2x96 ts	AssayBioTech
p62 Dok CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5521	96 ts	AssayBioTech
p63 (pSer395) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1851	2x96 ts	AssayBioTech
p63 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5522	96 ts	AssayBioTech
p63 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7125	96 ts	AssayBioTech
p70 S6 Kinase (pSer371) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1190	2x96 ts	AssayBioTech
p70 S6 Kinase beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5524	96 ts	AssayBioTech
p70 S6 Kinase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5523	96 ts	AssayBioTech
p73 (pTyr99) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1653	2x96 ts	AssayBioTech
p73 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5525	96 ts	AssayBioTech
p73 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7126	96 ts	AssayBioTech
p90 RSK (pSer380) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1194	2x96 ts	AssayBioTech
p90 RSK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5526	96 ts	AssayBioTech
p95-NBS1 (pSer278) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1474	2x96 ts	AssayBioTech
p95-NBS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5527	96 ts	AssayBioTech
p300 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5512	96 ts	AssayBioTech
p300/CBP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5513	96 ts	AssayBioTech
PAD4 Autoantibody EIA Kit		500930	96 ou 480 ts	Cayman
PAK1 (pSer204) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1761	2x96 ts	AssayBioTech
PAK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5528	96 ts	AssayBioTech
PAK1/2/3 (pSer144/141/139) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1197	2x96 ts	AssayBioTech
PAK2 (pSer141) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1763	2x96 ts	AssayBioTech
PAK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5530	96 ts	AssayBioTech
PAK3 (pSer154) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1764	2x96 ts	AssayBioTech
PAK3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5531	96 ts	AssayBioTech
Pancreatic & GI Cancer (CA199) ELISA Kit	Humain	1840	96 ts	ADI
Pancreatic Amylase ELISA Kit	Humain	EA6501-1	96 ts	AssayPro
Pancreatic Colorectal cancer (CA-242/CA242) ELISA Kit	Humain	0060	96 ts	ADI
Pancreatic Lipase ELISA Kit	Humain	1310	96 ts	ADI
PAR-4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5588	96 ts	AssayBioTech
Parathyroid Hormone (PTH) ELISA Kit	Humain	0320-PTH	96 ts	ADI
Parathyroid Hormone CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5533	96 ts	AssayBioTech
Parathyroid Hormone-Biotin (PTH-Biotin) ELISA Kit	Humain	0310	96 ts	ADI
Parkin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5534	96 ts	AssayBioTech
PARP Apoptosis HT Chemiluminescent Assay Kit	Humain	4685-096-K	96 ts	Trevigen
PARP Apoptosis HT Colorimetric assay Kit	Humain	4684-096-K	96 ts	Trevigen
PARP in vivo Pharmacodynamic Assay 2nd Generation	Humain	4520-096-K	96 ts	Trevigen
Parvovirus (MPV) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300500-1	96 ts	ADI
Parvovirus (PPV) Antibody ELISA kit	Cochoon/porcin	AE-200170-2	2x96 ts	ADI
Patched CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5536	96 ts	AssayBioTech
Pax-5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5537	96 ts	AssayBioTech
Pax-8 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7127	96 ts	AssayBioTech
Paxillin (pTyr118) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1654	2x96 ts	AssayBioTech
Paxillin (pTyr31) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1655	2x96 ts	AssayBioTech
Paxillin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5538	96 ts	AssayBioTech
PBK/TOPK (pThr9) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1270	2x96 ts	AssayBioTech
PBK/TOPK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5539	96 ts	AssayBioTech
P-Cadherin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0259	96 ts	AssayBioTech
P-Cadherin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0668	96 ts	Boster
PCSK9 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0349	96 ts	AssayBioTech
PCSK9 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1147	96 ts	Boster
PCSK9 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1148	96 ts	Boster
PD-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0959	96 ts	Boster
PDCD4 (pSer457) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1458	2x96 ts	AssayBioTech
PDCD4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5541	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
PDE4D (pSer190/53) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1198	2x96 ts	AssayBioTech
PDE4D CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5542	96 ts	AssayBioTech
PDGF-AB OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0345	96 ts	AssayBioTech
PDGF-AB PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0485	96 ts	Boster
PDGF-AB PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0486	96 ts	Boster
PDGF-B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5543	96 ts	AssayBioTech
PDGF-BB OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0155	96 ts	AssayBioTech
PDGFR alpha (pTyr713) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1200	2x96 ts	AssayBioTech
PDGFR alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5544	96 ts	AssayBioTech
PDGFR beta (pTyr740) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1387	2x96 ts	AssayBioTech
PDGFR beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5545	96 ts	AssayBioTech
PDK1 (pSer241) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1656	2x96 ts	AssayBioTech
PDK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5546	96 ts	AssayBioTech
PDLIM1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5763	96 ts	AssayBioTech
PEA-15 (pSer104) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1271	2x96 ts	AssayBioTech
PEA-15 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5547	96 ts	AssayBioTech
PECAM-1/CD31 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0873	96 ts	Boster
PECAM-1/CD31 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0874	96 ts	Boster
PEK/PERK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5548	96 ts	AssayBioTech
Pentosidine ELISA Kit	Humain	CSB-E09415h	96 ts	Cusabio
Pentraxin-3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0346	96 ts	AssayBioTech
Periostin/OSF2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0985	96 ts	Boster
Periostin/OSF2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1187	96 ts	Boster
Peripherin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5549	96 ts	AssayBioTech
Pertussis Toxoid VacciGel Direct ELISA (for Vaccines formulated in Alum)		VAC-PTX-50	50 ts	ADI
Pertussis Toxoid/Toxin (PTX) ELISA for the measurement PTX in biological buffer		VAC-PTX-410	1 kit	ADI
PFDN1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5796	96 ts	AssayBioTech
PFKFB1/4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6043	96 ts	AssayBioTech
PFKFB2 (pSer483) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1287	2x96 ts	AssayBioTech
PFKFB2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5550	96 ts	AssayBioTech
PGBD1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6112	96 ts	AssayBioTech
PGP9.5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5551	96 ts	AssayBioTech
PHCA CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5552	96 ts	AssayBioTech
PI3-kinase p85-alpha/gamma (pTyr467/199) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1475	2x96 ts	AssayBioTech
PI3-kinase p85-alpha/gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5553	96 ts	AssayBioTech
PIAS1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5554	96 ts	AssayBioTech
PIAS3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5556	96 ts	AssayBioTech
PIAS4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5557	96 ts	AssayBioTech
PICP (Carboxyterminal propeptide of type I procollagen) ELISA Kit	Souris	CSB-E08080m	96 ts	Cusabio
Pim-1 (pTyr309) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1272	2x96 ts	AssayBioTech
Pim-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5558	96 ts	AssayBioTech
PIP5K CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5559	96 ts	AssayBioTech
PITX1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5937	96 ts	AssayBioTech
PKA alpha/beta CAT (pThr197) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1201	2x96 ts	AssayBioTech
PKA-R2 beta (pSer113) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1388	2x96 ts	AssayBioTech
PKA-R2 beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5560	96 ts	AssayBioTech
PKC alpha (pThr638) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1274	2x96 ts	AssayBioTech
PKC alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5562	96 ts	AssayBioTech
PKC beta (pSer661) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1766	2x96 ts	AssayBioTech
PKC beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5567	96 ts	AssayBioTech
PKC delta (pSer645) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1657	2x96 ts	AssayBioTech
PKC delta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5563	96 ts	AssayBioTech
PKC epsilon (pSer729) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1307	2x96 ts	AssayBioTech
PKC epsilon CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5564	96 ts	AssayBioTech
PKC theta (pSer676) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1658	2x96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
PKC theta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5566	96 ts	AssayBioTech
PKC zeta (pThr410) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1022	2x96 ts	AssayBioTech
PKC zeta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5565	96 ts	AssayBioTech
PKD1/2/3 (pSer738+Ser742) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1278	2x96 ts	AssayBioTech
PKD1/2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5569	96 ts	AssayBioTech
PKD1/PKC mu (pSer205) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1311	2x96 ts	AssayBioTech
PKD1/PKC mu CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5570	96 ts	AssayBioTech
PKD2 (pSer876) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1313	2x96 ts	AssayBioTech
PKD2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5571	96 ts	AssayBioTech
PKR (pThr258) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1768	2x96 ts	AssayBioTech
PKR CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5572	96 ts	AssayBioTech
Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1) Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CP1100	96 ts	AssayPro
Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1) ELISA Kit	Humain	EP1100-1	96 ts	AssayPro
Plasminogen ELISA Kit	Humain	EP1200-1	96 ts	AssayPro
Plasminogen ELISA Kit	Rat	ERP1200-1	96 ts	AssayPro
Plasminogen ELISA Kit	Bovin	EBP2211-1	96 ts	AssayPro
Plasminogen ELISA Kit	Souris	EMP1200-1	96 ts	AssayPro
Platelet activating factor (PAF) ELISA Kit	Humain	CSB-E07929h	96 ts	Cusabio
PLC beta3 (pSer1105) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1071	2x96 ts	AssayBioTech
PLC beta3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5576	96 ts	AssayBioTech
PLCG1 (pTyr1253) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1202	2x96 ts	AssayBioTech
PLCG1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5574	96 ts	AssayBioTech
PLCG2 (pTyr1217) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1203	2x96 ts	AssayBioTech
PLCG2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5575	96 ts	AssayBioTech
PLCH CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6050	96 ts	AssayBioTech
PLGF OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0156	96 ts	AssayBioTech
PLK1 (pSer137) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1769	2x96 ts	AssayBioTech
PLK1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5577	96 ts	AssayBioTech
PLTP PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1368	96 ts	Boster
PMI CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5578	96 ts	AssayBioTech
PMP22 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5579	96 ts	AssayBioTech
Pneumonia Virus (PVM) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-310400-1	96 ts	ADI
POLR2A (pSer1619) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1075	2x96 ts	AssayBioTech
POLR2A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5580	96 ts	AssayBioTech
Polyomavirus (KV, Pneumotropic virus) Antibody ELISA Kit	Mu (recomb.)	AE-300100-1	96 ts	ADI
PON1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1141	96 ts	Boster
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) Antibody ELISA kit	Porcin	AE-200180-2	2x96 ts	ADI
Potassium Channel Kv3.2b CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5581	96 ts	AssayBioTech
POU4F1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7129	96 ts	AssayBioTech
PP2A-alpha (pTyr307) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1204	2x96 ts	AssayBioTech
PP2A-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5583	96 ts	AssayBioTech
PPAR-alpha TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7130	96 ts	AssayBioTech
PPAR-gamma (pSer112) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1206	2x96 ts	AssayBioTech
PPAR-gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5585	96 ts	AssayBioTech
PPAR-gamma TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7131	96 ts	AssayBioTech
PPIF CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5872	96 ts	AssayBioTech
p-PLA2 ELISA Kit	Humain	CSB-E08319h	96 ts	Cusabio
PPP1R14C CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6086	96 ts	AssayBioTech
PPP1R2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5586	96 ts	AssayBioTech
Prealbumin (Transferrin (TTR)) ELISA Kit	Humain	EP3010-1	96 ts	AssayPro
Pregnonone ELISA Kit	Humain	1865	96 ts	ADI
Prekallikrein (PK) ELISA Kit	Humain	EK2111-1	96 ts	AssayPro
Presenilin 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5755	96 ts	AssayBioTech
PRKAG1/2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5924	96 ts	AssayBioTech
Procollagen III (N-terminal) propeptidePIII NP ELISA Kit	Humain	CSB-E08094h	96 ts	Cusabio



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Progesterone (serum) ELISA Kit	Humain	1955	96 ts	ADI
Progesterone (ULTRA) ELISA KIT	toute esp.	402410	96 ts	Neogen
Progesterone EIA Kit		582601	96 ou 480 ts	Cayman
Progesterone induced blocking factor (PIBF) Elisa kit	Humain	CSB-E12872h	96 ts	Cusabio
Progesterone Receptor (pSer190) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1660	2x96 ts	AssayBioTech
Progesterone Receptor CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5587	96 ts	AssayBioTech
Progesterone Receptor TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7132	96 ts	AssayBioTech
Programmed Death Ligand-1(PD-L1/CD274) ELISA Kit	Humain	CSB-E13644h	96 ts	Cusabio
Progranulin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0348	96 ts	AssayBioTech
Prolactin (PRL) ELISA Kit	Humain	0300	96 ts	ADI
Prolactin EIA kit	Rat	A05101	96 ts	SpiBio
Prolactin EIA kit	Souris	A05136	96 ts	SpiBio
Prostaglandin D2 EIA Kit		512031	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin D2 Express EIA Kit		512041	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin D2-MOX EIA Kit		512011	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin D2-MOX Express EIA Kit		500151	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin E Metabolite EIA Kit		514531	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin E2 (Monoclonal) ELISA KIT	toute esp.	406510	96 ts	Neogen
Prostaglandin E2 EIA Kit - Monoclonal		514010	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin E2 ELISA KIT	toute esp.	404810	96 ts	Neogen
Prostaglandin E2 Express EIA Kit		500141	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin F2 alpha EIA Kit		516011	96 ou 480 ts	Cayman
Prostaglandin F2 alpha ELISA KIT	toute esp.	404710	96 ts	Neogen
Prostaglandin Screening EIA Kit		514012	96 ou 480 ts	Cayman
Prostasin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1272	96 ts	Boster
Prostasin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1273	96 ts	Boster
Prostate Specific Antigen (PSA) ELISA Kit	Humain	1500	96 ts	ADI
Prostate Specific Antigen (PSA-free) ELISA Kit	Humain	1510	96 ts	ADI
Prostate-specific Antigen (PSA) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5590	96 ts	AssayBioTech
Proteasome alpha-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5591	96 ts	AssayBioTech
Protein A (MabSelect SuRe™ ligand) Detection kit		9333-1	96 ts	Repligen
Protein A (recombinant) Detection kit		9000-1	96 ts	Repligen
Protein A ELISA Kit		800-110-PRA	96 ou 480 ts	ADI
Protein A Mix-N-go ELISA Kit for JSR ligand		F740	96 ts	Signus
Protein C ELISA Kit	Humain	EP1311-1	96 ts	AssayPro
Protein G ELISA Kit		800-120-PRG	96 ou 480 ts	ADI
Protein Induced Vitamin K Absence or Antagonist-II(PIVKA-II) ELISA Kit	Humain	CSB-E13343h	96 ts	Cusabio
Protein S (Total) ELISA Kit	Humain	EP1331-1	96 ts	AssayPro
Protein Z ELISA Kit	Humain	EP3333-1	96 ts	AssayPro
Proteinase-3 (PR3) ELISA Kit	Humain	EP2331-1	96 ts	AssayPro
Prothrombin ELISA Kit	Humain	EP3023-1	96 ts	AssayPro
Prothrombin ELISA Kit	Souris	EMP3022-1	96 ts	AssayPro
Prothrombin ELISA Kit	Cochon	EPP3022-1	96 ts	AssayPro
Prothrombin fragment 1+2F1+2 ELISA kit	Humain	CSB-E09822h	96 ts	Cusabio
P-Selectin ELISA kit	Rat	CSB-E07399r	96 ts	Cusabio
P-Selectin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0505	96 ts	Boster
P-Selectin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0506	96 ts	Boster
PSEN1 (pSer357) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1835	2x96 ts	AssayBioTech
PSEN1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5592	96 ts	AssayBioTech
Pseudorabies Antibody ELISA kit	Cochon/porcin	AE-200130-2	2x96 ts	ADI
Pseudorabies Virus IgE Antibody Distinguishing kit	Cochon/porcin	AE-200135-2	2x96 ts	ADI
PSMD2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5981	96 ts	AssayBioTech
PSP94 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1207	96 ts	Boster
PTP1B (pSer50) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1314	2x96 ts	AssayBioTech
PTP1B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5594	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
PTTG CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5923	96 ts	AssayBioTech
PTTG1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5827	96 ts	AssayBioTech
PTX3/Pentraxin 3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0861	96 ts	Boster
PTX3/Pentraxin 3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0862	96 ts	Boster
PYK2 (pTyr579) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1801	2x96 ts	AssayBioTech
PYK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5595	96 ts	AssayBioTech
QORX CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6051	96 ts	AssayBioTech
Quinolones (QNS) ELISA kit		DE-100120	96 ts	ADI
Rabies virus antibody ELISA kit	Canin	600-060-CRG	96 ts	ADI
Rabies Virus antibody ELISA kit	Singe	600-070-CRG	96 ts	ADI
Rabphilin 3A (pSer237) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1209	2x96 ts	AssayBioTech
Rabphilin 3A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5596	96 ts	AssayBioTech
Ractopamine ELISA kit, (For Liver, Urine, Feed)		DE-100020	96 ts	ADI
RAD17 (pSer645) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1078	2x96 ts	AssayBioTech
RAD17 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5597	96 ts	AssayBioTech
RAD51 (pTyr315) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1437	2x96 ts	AssayBioTech
RAD51 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5598	96 ts	AssayBioTech
RAD52 (pTyr104) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1438	2x96 ts	AssayBioTech
RAD52 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5599	96 ts	AssayBioTech
Rage OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0350	96 ts	AssayBioTech
Rage PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0828	96 ts	Boster
Rage PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0971	96 ts	Boster
RANK PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0829	96 ts	Boster
RANK PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0830	96 ts	Boster
RANK PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1281	96 ts	Boster
Rantes OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0157	96 ts	AssayBioTech
Rantes OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0197	96 ts	AssayBioTech
Rantes OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0212	96 ts	AssayBioTech
RASH/RASK/RASN CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5601	96 ts	AssayBioTech
RBM26 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6056	96 ts	AssayBioTech
RBM5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5917	96 ts	AssayBioTech
RBP4 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0351	96 ts	AssayBioTech
RBP4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0832	96 ts	Boster
RCBTB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5602	96 ts	AssayBioTech
Recoverin CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5878	96 ts	AssayBioTech
Recoverin ELISA Kit	Humain	ER5010-1	96 ts	AssayPro
REG-4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1289	96 ts	Boster
Rel (pSer503) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1668	2x96 ts	AssayBioTech
Rel CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5603	96 ts	AssayBioTech
Relaxin 1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1231	96 ts	Boster
RelB (pSer552) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1669	2x96 ts	AssayBioTech
RelB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5604	96 ts	AssayBioTech
Renin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1249	96 ts	Boster
Renin-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1250	96 ts	Boster
REQU CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6101	96 ts	AssayBioTech
Resistin /FIZZ3 ELISA Kit	Humain	100-110-RSH	96 ts	ADI
Resistin EIA kit	Rat	A05179	96 ts	SpiBio
Resistin ELISA Kit	Humain	ER1001-1	96 ts	AssayPro
Resistin ELISA Kit	Souris	EMR1001-1	96 ts	AssayPro
Resolvin D1 EIA Kit		500380	96 ou 480 ts	Cayman
Ret (pTyr1015) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1212	2x96 ts	AssayBioTech
Ret CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5605	96 ts	AssayBioTech
Retinoblastoma (pSer608) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1729	2x96 ts	AssayBioTech
Retinoblastoma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5606	96 ts	AssayBioTech
Retinoic Acid Receptor alpha (pSer77) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7133	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Retinoic Acid Receptor alpha TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7160	96 ts	AssayBioTech
Retinoic Acid Receptor beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5608	96 ts	AssayBioTech
Retinoic Acid Receptor beta TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7161	96 ts	AssayBioTech
Retinoid X Receptor gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5609	96 ts	AssayBioTech
Retinoid X Receptor gamma TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7165	96 ts	AssayBioTech
Retinol-Binding Protein (RBP) ELISA Kit	Humain	ER1005-1	96 ts	AssayPro
Retinol-Binding Protein 4 (RBP4) ELISA Kit	Canin	ECR3005-1	96 ts	AssayPro
Retinol-Binding Protein 4 (RBP4) ELISA Kit	Humain	ER3005-1	96 ts	AssayPro
Retinol-Binding Protein 4 (RBP4) ELISA Kit	Souris	EMR3005-1	96 ts	AssayPro
ReverseTri-iodothyroniner T3 ELISA Kit	Humain	CSB-E09485h	96 ts	Cusabio
RFA2 (pSer33) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1836	2x96 ts	AssayBioTech
RFA2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CB5610	96 ts	AssayBioTech
RFWD2 (pSer387) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1837	2x96 ts	AssayBioTech
RFWD2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5611	96 ts	AssayBioTech
RFX2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7135	96 ts	AssayBioTech
RFX3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7136	96 ts	AssayBioTech
RGAG1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6081	96 ts	AssayBioTech
Rheumatoid Factor (RF) Ig's (total (A+G+M) ELISA Kit	Souris	6200	96 ts	ADI
Rheumatoid Factors IgG (RF) ELISA Kit	Humain	3000-110-RFG	96 ts	ADI
Rheumatoid Factors IgM (RF) ELISA Kit	Humain	3000	96 ts	ADI
Rhodopsin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5612	96 ts	AssayBioTech
RhoH CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6027	96 ts	AssayBioTech
RIPK2 (pSer176) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1771	2x96 ts	AssayBioTech
RIPK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5613	96 ts	AssayBioTech
RIT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5614	96 ts	AssayBioTech
Rituximab/Rituxan/Anti-CD20 (Active) ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	200-210-RAG	96 ts	ADI
RPS6KC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6118	96 ts	AssayBioTech
RREB1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7134	96 ts	AssayBioTech
RSK1/2/3/4 (pSer221/227/S218/232) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1772	2x96 ts	AssayBioTech
RSK1/2/3/4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5615	96 ts	AssayBioTech
RUNX3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7004	96 ts	AssayBioTech
S100A9 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1152	96 ts	Boster
S-100B ELISA Kit	Humain	CSB-E08065h	96 ts	Cusabio
S1P Receptor EDG1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5617	96 ts	AssayBioTech
S6 Ribosomal Protein (pSer235) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1671	2x96 ts	AssayBioTech
S-adenosylhomocysteine (SAH) ELISA kit	toute esp.	IK00301	96 ts	Arthus Biosystems
S-adenosylhomocysteine (SAH) ELISA kit (for plasma or serum samples)	toute esp.	IK00301s	96 ts	Arthus Biosystems
S-adenosylmethionine (SAM) ELISA kit	toute esp.	IK00201	96 ts	Arthus Biosystems
S-adenosylmethionine (SAM) ELISA kit (for plasma or serum samples)	toute esp.	IK00201s	96 ts	Arthus Biosystems
Salbutamal ELISA kit		DE-100030	96 ts	ADI
sCD100 ELISA kit	Humain	CSB-E15792h	96 ts	Cusabio
sCD14 ELISA Kit	Humain	CSB-E13199h	96 ts	Cusabio
sCD40 Ligand OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0159	96 ts	AssayBioTech
sCD40L PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0573	96 ts	Boster
sCD5 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1220	96 ts	Boster
sCD6 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1221	96 ts	Boster
SCF ELISA Kit	Humain	ES1001-1	96 ts	AssayPro
SCF ELISA Kit	Souris	EMS1001-1	96 ts	AssayPro
SCF OmniKine™ ELISA Kit	Rat	OK-0213	96 ts	AssayBioTech
SCFR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0352	96 ts	AssayBioTech
SCGB1A1/uteroglobin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0922	96 ts	Boster
Sclerostin/SOST PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1179	96 ts	Boster
SDC1/Syndecan-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1339	96 ts	Boster
SDCG1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5792	96 ts	AssayBioTech
SDF-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0321	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
SEK1/MKK4 (pSer80) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1672	2x96 ts	AssayBioTech
SEK1/MKK4 (pThr261) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1673	2x96 ts	AssayBioTech
SEK1/MKK4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5619	96 ts	AssayBioTech
Selenoprotein P (SEPP1) ELISA kit	Humain	CSB-EL021018HU	96 ts	Cusabio
Semaphorin 3A (Sema 3A) ELISA Kit	Humain	CSB-E15913h	96 ts	Cusabio
Semaphorin 3A (Sema 3A) ELISA kit	Souris	CSB-EL020980MO	96 ts	Cusabio
Sendai/(SeV/Parainfluenza virus 1) Antibody ELISA Kit	Souris	AE-300600-1	96 ts	ADI
SENP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5620	96 ts	AssayBioTech
SENP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5621	96 ts	AssayBioTech
SENP5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5622	96 ts	AssayBioTech
SENP7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5623	96 ts	AssayBioTech
SENP8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5624	96 ts	AssayBioTech
Seprase (pSer801) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1079	2x96 ts	AssayBioTech
Seprase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5625	96 ts	AssayBioTech
Seprase/FAP PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1101	96 ts	Boster
SEPT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6098	96 ts	AssayBioTech
SERC3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5993	96 ts	AssayBioTech
Serum Amyloid A (SAA) ELISA Kit	Humain	EA8001-1	96 ts	AssayPro
Serum Amyloid P (SAP) ELISA Kit	Humain	EA8201-1	96 ts	AssayPro
Serum Amyloid P (SAP) ELISA Kit	Souris	EMA8201-1	96 ts	AssayPro
Serum Amyloid P (SAP) ELISA Kit	Rat	ERA8201-1	96 ts	AssayPro
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Rat	80155	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Lapin	80160	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Chèvre	80165	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Mouton	80166	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Humain	80170	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Singe	80175	1 kit	ADI
Serum Antibody detection ELISA kit, Qualitative	Souris	80150	1 kit	ADI
Serum Creatinine ELISA kit	toute esp.	100-300-SCR	96 ou 192 ts	ADI
sE-Selectin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0501	96 ts	Boster
sE-Selectin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0502	96 ts	Boster
sE-Selectin PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0936	96 ts	Boster
Sex Hormone Binding Glob (SHBG) ELISA Kit	Humain	0700	96 ts	ADI
SF1 (pSer82) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1214	2x96 ts	AssayBioTech
SF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5626	96 ts	AssayBioTech
sFAS PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0335	96 ts	Boster
SFRS4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5967	96 ts	AssayBioTech
SGK (pSer422) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1080	2x96 ts	AssayBioTech
SGK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5627	96 ts	AssayBioTech
SGOL1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6054	96 ts	AssayBioTech
Shc (pTyr349) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1023	2x96 ts	AssayBioTech
Shc CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5628	96 ts	AssayBioTech
SHIP1 (pTyr1021) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1282	2x96 ts	AssayBioTech
SHIP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5629	96 ts	AssayBioTech
SHP-1 (pTyr536) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1025	2x96 ts	AssayBioTech
SHP-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5630	96 ts	AssayBioTech
SHP-2 (pTyr542) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1026	2x96 ts	AssayBioTech
SHP-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5631	96 ts	AssayBioTech
SIAH1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6074	96 ts	AssayBioTech
Sialodacryoadenitis Virus (SDAV) Antibody ELISA Kit	Rat (recomb.)	AE-310310-1	96 ts	ADI
Sirp alpha1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5632	96 ts	AssayBioTech
SIX5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7206	96 ts	AssayBioTech
SIX6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5822	96 ts	AssayBioTech
SKP1A/p19 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5634	96 ts	AssayBioTech
SKP2/p45 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5635	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
SLAM/CD150 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1321	96 ts	Boster
sL-Selectin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0503	96 ts	Boster
sL-Selectin PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0937	96 ts	Boster
Smad1 (pSer187) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1391	2x96 ts	AssayBioTech
Smad1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5637	96 ts	AssayBioTech
Smad1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7138	96 ts	AssayBioTech
Smad1/5/9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB6033	96 ts	AssayBioTech
Smad2 (pSer250) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1392	2x96 ts	AssayBioTech
Smad2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5638	96 ts	AssayBioTech
Smad2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7140	96 ts	AssayBioTech
Smad2/3 (pThr8) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1393	2x96 ts	AssayBioTech
Smad2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5639	96 ts	AssayBioTech
Smad3 (pSer204) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1395	2x96 ts	AssayBioTech
Smad3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5640	96 ts	AssayBioTech
Smad3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7181	96 ts	AssayBioTech
Smad4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5641	96 ts	AssayBioTech
SMC1 (pSer957) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1674	2x96 ts	AssayBioTech
SMC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5642	96 ts	AssayBioTech
SMG7 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6099	96 ts	AssayBioTech
SMRC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6088	96 ts	AssayBioTech
SMRC2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7193	96 ts	AssayBioTech
SNAI1 (pSer246) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1479	2x96 ts	AssayBioTech
SNAI1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5643	96 ts	AssayBioTech
SNAP25 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5644	96 ts	AssayBioTech
Sodium Channel-pan CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5645	96 ts	AssayBioTech
SOX-12 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7203	96 ts	AssayBioTech
sOX40L ELISA kit	Humain	CSB-E12752h	96 ts	Cusabio
SOX-6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5883	96 ts	AssayBioTech
SOX-6 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7204	96 ts	AssayBioTech
SOX-8/9/17/18 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5931	96 ts	AssayBioTech
SOX-9 (pSer181) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1216	2x96 ts	AssayBioTech
SOX-9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5647	96 ts	AssayBioTech
SP1 (pThr453) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1217	2x96 ts	AssayBioTech
SP1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6157	96 ts	AssayBioTech
SP1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7141	96 ts	AssayBioTech
SP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5953	96 ts	AssayBioTech
SP2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7142	96 ts	AssayBioTech
SP3/4 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7143	96 ts	AssayBioTech
SP20 Mouse Myeloma Cells (SP20) Proteins host cell Proteins (HCPs) ELISA Kit	Souris	800-150-SP2	2,5,20x96 ts	ADI
SPARC PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1210	96 ts	Boster
SPARCL1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1309	96 ts	Boster
SP-D PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1171	96 ts	Boster
SP-D PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1186	96 ts	Boster
SPHK2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5648	96 ts	AssayBioTech
SPI1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5849	96 ts	AssayBioTech
SPI1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7058	96 ts	AssayBioTech
SPIC TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7059	96 ts	AssayBioTech
SPINK1/TATI PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1241	96 ts	Boster
sPLA2 (Type IIA) EIA Kit	Humain	585000	96 ou 480 ts	Cayman
SPR1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6031	96 ts	AssayBioTech
sRANK Ligand OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0161	96 ts	AssayBioTech
sRANK Ligand OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0199	96 ts	AssayBioTech
Src (pSer75) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1773	2x96 ts	AssayBioTech
Src CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5649	96 ts	AssayBioTech
SREBP-1 (pSer439) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1839	2x96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
SREBP-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5650	96 ts	AssayBioTech
SRF (pSer99) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1081	2x96 ts	AssayBioTech
SRF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5651	96 ts	AssayBioTech
SRF TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7150	96 ts	AssayBioTech
SRY CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5963	96 ts	AssayBioTech
SRY TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7091	96 ts	AssayBioTech
SSB (pSer366) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1459	2x96 ts	AssayBioTech
SSB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5652	96 ts	AssayBioTech
SSBP2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5944	96 ts	AssayBioTech
SSXT CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6020	96 ts	AssayBioTech
ST2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0353	96 ts	AssayBioTech
ST5 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5941	96 ts	AssayBioTech
STAT1 (pSer727) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1678	2x96 ts	AssayBioTech
STAT1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5654	96 ts	AssayBioTech
STAT1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7152	96 ts	AssayBioTech
STAT2 (pTyr690) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CBP1082	2x96 ts	AssayBioTech
STAT2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5655	96 ts	AssayBioTech
STAT2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Rat	TFE-7177	96 ts	AssayBioTech
STAT3 (pSer727) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1680	2x96 ts	AssayBioTech
STAT3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5656	96 ts	AssayBioTech
STAT3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7178	96 ts	AssayBioTech
STAT4 (pTyr693) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1044	2x96 ts	AssayBioTech
STAT4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5657	96 ts	AssayBioTech
STAT5A (pSer780) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1683	2x96 ts	AssayBioTech
STAT5A (pSer780) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7153	96 ts	AssayBioTech
STAT5A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5658	96 ts	AssayBioTech
STAT5A TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7154	96 ts	AssayBioTech
STAT5A/B (pSer725/730) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1398	2x96 ts	AssayBioTech
STAT5A/B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5659	96 ts	AssayBioTech
STAT5B (pSer731) TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7155	96 ts	AssayBioTech
STAT5B TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7179	96 ts	AssayBioTech
STAT6 (pThr645) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1685	2x96 ts	AssayBioTech
STAT-8-Isoprostane EIA Kit		500431	96 ou 480 ts	Cayman
Stathmin 1 (pSer15) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1687	2x96 ts	AssayBioTech
Stathmin 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5661	96 ts	AssayBioTech
STEA3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6060	96 ts	AssayBioTech
Stefin A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5662	96 ts	AssayBioTech
Stefin B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Rat	CB5663	96 ts	AssayBioTech
STK39 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5664	96 ts	AssayBioTech
sTNF-R1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0354	96 ts	AssayBioTech
sTNF-R2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0355	96 ts	AssayBioTech
Streptomycin ELISA kit		DE-100210	96 ts	ADI
Substance P EIA Kit		583751	96 ou 480 ts	Cayman
Sulfamethazine (SM2) ELISA kit		DE-100100	96 ts	ADI
Sulfamethoxydiazine (SMD) ELISA kit		DE-100110	96 ts	ADI
Sulfaquin-oxaline ELISA kit		DE-100240	96 ts	ADI
Sulfonamides Residues (SAs) ELISA kit		DE-100090	96 ts	ADI
Sumo1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5665	96 ts	AssayBioTech
SURF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6019	96 ts	AssayBioTech
Survivin (pThr34) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1218	2x96 ts	AssayBioTech
Survivin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5666	96 ts	AssayBioTech
Survivin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0641	96 ts	Boster
sVEGFR1/sFLT1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0543	96 ts	Boster
SYK (pTyr323) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1219	2x96 ts	AssayBioTech
SYK CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5667	96 ts	AssayBioTech



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
Synapsin1 (pSer62) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1220	2x96 ts	AssayBioTech
Synapsin1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5668	96 ts	AssayBioTech
Synaptophysin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5669	96 ts	AssayBioTech
Synaptotagmin (pSer309) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1031	2x96 ts	AssayBioTech
Synaptotagmin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5670	96 ts	AssayBioTech
Syndecan-4/SDC4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1356	96 ts	Boster
Synuclein CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5672	96 ts	AssayBioTech
Synuclein-alpha (pSer129) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1221	2x96 ts	AssayBioTech
Synuclein-pan CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6158	96 ts	AssayBioTech
T3 (total) ELISA Kit	Humain	1700	96 ts	ADI
T4 (free) (fT4) ELISA Kit	Humain	1110	96 ts	ADI
TACC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5800	96 ts	AssayBioTech
TAC1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0162	96 ts	AssayBioTech
TAF1A CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Rat	CB6023	96 ts	AssayBioTech
TAF4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5764	96 ts	AssayBioTech
TAF5L CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5803	96 ts	AssayBioTech
TAL-1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5675	96 ts	AssayBioTech
TALL-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5807	96 ts	AssayBioTech
Tankyrase 1 (PARP5A) Chemiluminescent Activity Assay		4701-096-K	96 ou 192 ts	Trevigen
Tankyrase 1 (PARP5A) Colorimetric Activity Assay		4700-096-K	96 ou 192 ts	Trevigen
TAR DNA-binding protein 43 (TARDBP/TDP43) ELISA kit	Humain	CSB-E17007h	96 ts	Cusabio
TARC OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0307	96 ts	AssayBioTech
Tau (pSer214) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1693	2x96 ts	AssayBioTech
Tau (pSer516/199) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1864	2x96 ts	AssayBioTech
Tau CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5676	96 ts	AssayBioTech
TBC1D3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6078	96 ts	AssayBioTech
TBX1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5782	96 ts	AssayBioTech
TBX1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7156	96 ts	AssayBioTech
TBX2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5982	96 ts	AssayBioTech
TBX2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7158	96 ts	AssayBioTech
TBX3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7159	96 ts	AssayBioTech
TBX10 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5797	96 ts	AssayBioTech
TBX15/18 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5825	96 ts	AssayBioTech
TBX18 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7157	96 ts	AssayBioTech
TCC C5b-9 ELISA Kit	Souris	CSB-E08710m	96 ts	Cusabio
TCF7 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7097	96 ts	AssayBioTech
TCFL5 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7205	96 ts	AssayBioTech
TCOF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5988	96 ts	AssayBioTech
TEAD3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7164	96 ts	AssayBioTech
TEBP (pSer113) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1222	2x96 ts	AssayBioTech
TEBP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5677	96 ts	AssayBioTech
TEF CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5972	96 ts	AssayBioTech
TEK/TIE2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0976	96 ts	Boster
Telomerase (pSer824) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1460	2x96 ts	AssayBioTech
Telomerase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5678	96 ts	AssayBioTech
Telomeric Repeat Binding Factor 1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7194	96 ts	AssayBioTech
TERF1 (pSer219) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1482	2x96 ts	AssayBioTech
Testosterone EIA Kit		582701	96 ou 480 ts	Cayman
Testosterone ELISA KIT	toute esp.	402510	96 ts	Neogen
Tetanus Toxoid VacciGel Direct ELISA (forVaccines formulated in Alum)		VAC-TTX-50	50 ts	ADI
Tetanus Toxoid/Toxin (TTX) ELISA for the measurement TTX in biological buffer		VAC-TTX-310	1 kit	ADI
Tetranectin/CLEC3B PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1253	96 ts	Boster
Tetranor-PGDM EIA Kit		501001	96 ou 480 ts	Cayman
TF2A1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5915	96 ts	AssayBioTech
TF2H2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5999	96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
TF3B CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6105	96 ts	AssayBioTech
TF3C2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6094	96 ts	AssayBioTech
TFE3 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu	TFE-7170	96 ts	AssayBioTech
TFF1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1232	96 ts	Boster
TFF2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1233	96 ts	Boster
TFF3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1234	96 ts	Boster
TFPI OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0356	96 ts	AssayBioTech
TFPI PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1355	96 ts	Boster
TFPI2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1358	96 ts	Boster
TGF-alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5680	96 ts	AssayBioTech
TGF-alpha OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0263	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta 1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5683	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta 1 ELISA Kit	Humain	ET3102-1	96 ts	AssayPro
TGF-beta 1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0515	96 ts	Boster
TGF-beta 1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0514	96 ts	Boster
TGF-beta 2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0264	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta 2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0982	96 ts	Boster
TGF-beta 2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0983	96 ts	Boster
TGF-beta 3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5684	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta 3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0265	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta 3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1104	96 ts	Boster
TGF-beta 3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1105	96 ts	Boster
TGF-beta-R2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5682	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta-R2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0266	96 ts	AssayBioTech
TGF-beta-R3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0267	96 ts	AssayBioTech
THBS1/TSP1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0899	96 ts	Boster
Thioredoxin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1254	96 ts	Boster
Thiostatin ELISA kit	Rat	600-730-RTS	1 Kit	ADI
THRB CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5829	96 ts	AssayBioTech
Thrombin ELISA Kit	Humain	ET4010-1	96 ts	AssayPro
Thrombin-Antithrombin (TAT) Complex ELISA Kit	Humain	ET1020-1	96 ts	AssayPro
Thrombin-Antithrombin (TAT) Complex ELISA Kit	Souris	EMT1020-1	96 ts	AssayPro
Thrombomodulin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0357	96 ts	AssayBioTech
Thrombomodulin PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1119	96 ts	Boster
Thrombopoietin OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0358	96 ts	AssayBioTech
Thrombospondin-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0359	96 ts	AssayBioTech
Thrombospondin-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0360	96 ts	AssayBioTech
Thromboxane B2 EIA Kit		501020	96 ou 480 ts	Cayman
Thromboxane B2 ELISA KIT	toute esp.	405110	96 ts	Neogen
Thromboxane B2 Express EIA Kit - Monoclonal		10004023	96 ou 480 ts	Cayman
Thyroid Hormone Receptor alpha TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7162	96 ts	AssayBioTech
Thyroid Hormone Receptor beta TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7163	96 ts	AssayBioTech
Thyroid peroxidase (TPO) OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0166	96 ts	AssayBioTech
Thyroid Stimulating Hormone (TSH) ELISA Kit	Humain	0600	96 ts	ADI
Thyroxine (free) (FT4) ELISA Kit	Souris	CSB-E05080m	96 ts	Cusabio
Thyroxine Total (T4) ELISA Kit	Humain	1100	96 ts	ADI
Tie-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0361	96 ts	AssayBioTech
Tie-2 (pTyr1108) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1223	2x96 ts	AssayBioTech
Tie-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5688	96 ts	AssayBioTech
Tie-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0362	96 ts	AssayBioTech
TIF-IA (pSer649) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1841	2x96 ts	AssayBioTech
TIF-IA CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5689	96 ts	AssayBioTech
TIM-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0363	96 ts	AssayBioTech
TIMP-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0163	96 ts	AssayBioTech
TIMP-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0521	96 ts	Boster



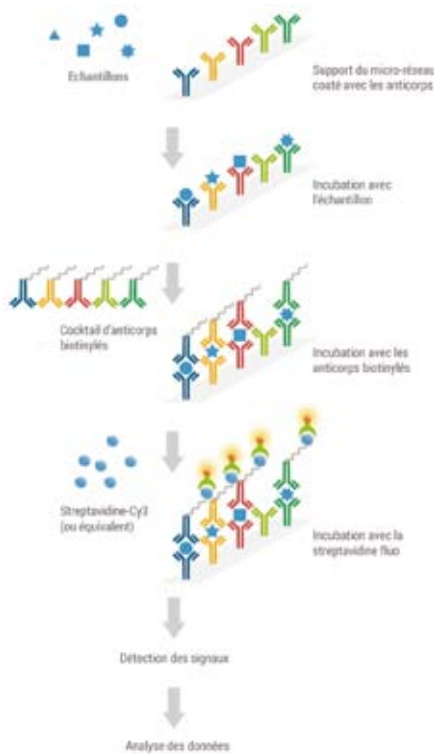
Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
TIMP-1 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0583	96 ts	Boster
TIMP-2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5691	96 ts	AssayBioTech
TIMP-2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0268	96 ts	AssayBioTech
TIMP-2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0955	96 ts	Boster
TIMP-2 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1302	96 ts	Boster
TIMP-3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5692	96 ts	AssayBioTech
TIMP-3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0523	96 ts	Boster
TIMP-4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5693	96 ts	AssayBioTech
TIMP-4 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0270	96 ts	AssayBioTech
TIMP-4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1335	96 ts	Boster
TIP60 (pSer86) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1316	2x96 ts	AssayBioTech
TIP60 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5694	96 ts	AssayBioTech
TISB (pSer92) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1461	2x96 ts	AssayBioTech
TISB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5695	96 ts	AssayBioTech
TISD CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5897	96 ts	AssayBioTech
Tissue Factor (TF) Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CT1002b	96 ts	AssayPro
Tissue Factor (TF) ELISA Kit	Humain	ET1002-1	96 ts	AssayPro
Tissue Factor Pathway Inhibitor (TFPI) ELISA Kit	Humain	ET1005-1	96 ts	AssayPro
TK (pSer13) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1224	2x96 ts	AssayBioTech
TL-1A OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0164	96 ts	AssayBioTech
TLE4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5959	96 ts	AssayBioTech
TLR1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1129	96 ts	Boster
TLR2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0906	96 ts	Boster
TLR2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1130	96 ts	Boster
TLR3 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0907	96 ts	Boster
TMPRSS3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5932	96 ts	AssayBioTech
TNF-12 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5783	96 ts	AssayBioTech
TNFAIP6 ELISA kit	Humain	CSB-EL023959HU	96 ts	Cusabio
TNF-alpha ELISA kit	Bovin	CSB-E12020B	96 ts	Cusabio
TNF-alpha PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0525	96 ts	Boster
TNF-alpha PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0527	96 ts	Boster
TNF-alpha PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0526	96 ts	Boster
TNF-beta PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0584	96 ts	Boster
TNFC CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5964	96 ts	AssayBioTech
TNFR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5854	96 ts	AssayBioTech
TNFR2 OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0280	96 ts	AssayBioTech
TNFRSF4/OX40 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0998	96 ts	Boster
TNFRSF4/OX40 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1106	96 ts	Boster
TNFRSF7/CD27 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0698	96 ts	Boster
TNFRSF7/CD27 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0699	96 ts	Boster
TNFRSF9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5966	96 ts	AssayBioTech
TNFRSF9/4-1BB PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0988	96 ts	Boster
TNFRSF9/4-1BB PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1143	96 ts	Boster
TNFRSF13B/TACI PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0986	96 ts	Boster
TNFRSF13B/TACI PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1144	96 ts	Boster
TNFRSF13C/BAFFR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1121	96 ts	Boster
TNFRSF13C/BAFFR PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1122	96 ts	Boster
TNFRSF14/HVEM PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1226	96 ts	Boster
TNFRSF14/HVEM PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1227	96 ts	Boster
TNFRSF17/BCMA PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0661	96 ts	Boster
TNFRSF17/BCMA PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0662	96 ts	Boster
TNFRSF18/GITR PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0768	96 ts	Boster
TNFRSF18/GITR PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0769	96 ts	Boster
TNFSF4 ELISA Kit	Humain	KA4212	96 ts	Abnova
TNFSF4/OX40L PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0857	96 ts	Boster

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
TNFSF4/OX40L PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0858	96 ts	Boster
TNFSF9 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5890	96 ts	AssayBioTech
TNFSF11 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5771	96 ts	AssayBioTech
TNFSF11/RANKL PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0842	96 ts	Boster
TNFSF11/RANKL PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0843	96 ts	Boster
TNFSF12 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0920	96 ts	Boster
TNFSF12/TWEAK PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1176	96 ts	Boster
TNFSF12/TWEAK PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1177	96 ts	Boster
TNFSF13/APRIL PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0921	96 ts	Boster
TNFSF14/LIGHT PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0990	96 ts	Boster
TNFSF15 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5816	96 ts	AssayBioTech
TNFSF18/GITRL PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1308	96 ts	Boster
TNFsR1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0528	96 ts	Boster
TNNI3 (pSer22+Ser23) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Mu/Rat	CBP1225	2x96 ts	AssayBioTech
TNNI3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Mu/Rat	CB5696	96 ts	AssayBioTech
Tnni3 ELISA Kit	Souris	KA2465	96 ts	Abnova
TNR16 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5834	96 ts	AssayBioTech
TOB1 (pSer164) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1842	2x96 ts	AssayBioTech
TOB1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5697	96 ts	AssayBioTech
Toolan's H-1 Virus (H-1/THV) Antibody ELISA Kit	Rat (recomb.)	AE-310210-1	96 ts	ADI
TOP2A (pSer1106) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1442	2x96 ts	AssayBioTech
TOP2A CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5698	96 ts	AssayBioTech
TOP2B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5699	96 ts	AssayBioTech
TP53111 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5768	96 ts	AssayBioTech
tPA Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CT1001	96 ts	AssayPro
tPA ELISA Kit	Humain	ET1001-1	96 ts	AssayPro
tPA Immuno-Chromogenic Activity Assay Kit	Humain	CT3003	96 ts	AssayPro
tPA total ELISA Kit	Humain	ET2001-1	96 ts	AssayPro
TPH2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5700	96 ts	AssayBioTech
TRA-2 alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5997	96 ts	AssayBioTech
TRADD CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5701	96 ts	AssayBioTech
TRAIL/Apoll Ligand OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0167	96 ts	AssayBioTech
Transferrin ELISA Kit	Bovin	8070	96 ts	ADI
Transferrin ELISA Kit	Souris	EMT2105-1	96 ts	AssayPro
Transferrin ELISA Kit	Humain	ET2105-1	96 ts	AssayPro
Transferrin ELISA Kit	Rat	ERT3105-1	96 ts	AssayPro
Transferrin Receptor soluble (sTfR) ELISA Kit	Humain	1220	96 ts	ADI
Transglutaminase 2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5702	96 ts	AssayBioTech
TREM-1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0364	96 ts	AssayBioTech
Trenbolone ELISA kit (For Animal Tissue, Aquatic, Urine)		DE-100170	96 ts	ADI
TRI18 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5777	96 ts	AssayBioTech
Triiodothyronine (free) (fT3) ELISA Kit	Humain	1650	96 ts	ADI
Triiodothyronine Indes (free) (Free-T3) ELISA Kit	Rat	CSB-E05076r	96 ts	Cusabio
TRIM3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5798	96 ts	AssayBioTech
TRIM24 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5776	96 ts	AssayBioTech
TRIM38 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5766	96 ts	AssayBioTech
TRIM59 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6075	96 ts	AssayBioTech
TRIP13 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6025	96 ts	AssayBioTech
TrkA (pTyr680+Tyr681) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1736	2x96 ts	AssayBioTech
TrkA CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5703	96 ts	AssayBioTech
TrkA PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0846	96 ts	Boster
TrkA PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0847	96 ts	Boster
TrkB (pTyr515) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1033	2x96 ts	AssayBioTech
TrkB CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5704	96 ts	AssayBioTech
TrkB PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0849	96 ts	Boster



Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
TRXR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5705	96 ts	AssayBioTech
Tryptophan Hydroxylase (pSer260) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1400	2x96 ts	AssayBioTech
Tryptophan Hydroxylase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5706	96 ts	AssayBioTech
TSC22D1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6029	96 ts	AssayBioTech
TSLP OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0168	96 ts	AssayBioTech
TSLP OmniKine™ ELISA Kit	Souris	OK-0295	96 ts	AssayBioTech
TSLP PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0958	96 ts	Boster
TSN CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB6024	96 ts	AssayBioTech
TSP2 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0642	96 ts	Boster
TSPAN8 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5853	96 ts	AssayBioTech
TTC23 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6058	96 ts	AssayBioTech
TTF1 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Humain	TFE-7195	96 ts	AssayBioTech
Tuberin/TSC2 (pSer939) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1227	2x96 ts	AssayBioTech
Tuberin/TSC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5707	96 ts	AssayBioTech
Tubulin alpha CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5708	96 ts	AssayBioTech
Tubulin beta CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5709	96 ts	AssayBioTech
Tubulin gamma CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5710	96 ts	AssayBioTech
TUSC2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5808	96 ts	AssayBioTech
TUSC3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5989	96 ts	AssayBioTech
TWEAK OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0169	96 ts	AssayBioTech
Tylosin ELISA kit (For Meat, Liver, Honey, Egg)		DE-100160	96 ts	ADI
Tyrosinase CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5711	96 ts	AssayBioTech
Tyrosine Hydroxylase (pSer19) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1035	2x96 ts	AssayBioTech
Uba2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5712	96 ts	AssayBioTech
UBE1L CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5713	96 ts	AssayBioTech
UBF1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5714	96 ts	AssayBioTech
uPAR OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0365	96 ts	AssayBioTech
uPAR PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1215	96 ts	Boster
Urokinase (uPA) Chromogenic Activity Assay Kit (Indirect Assay)	Humain	CU1001b	96 ts	AssayPro
Urokinase (uPA) ELISA Kit	Humain	EU1001-1	96 ts	AssayPro
USF2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5715	96 ts	AssayBioTech
VASP (pSer157) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1088	2x96 ts	AssayBioTech
VASP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5716	96 ts	AssayBioTech
VAV1 (pTyr174) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1089	2x96 ts	AssayBioTech
VAV1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5717	96 ts	AssayBioTech
VAV2 (pTyr142) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1483	2x96 ts	AssayBioTech
VAV2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5718	96 ts	AssayBioTech
VAV3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5719	96 ts	AssayBioTech
VCAM-1 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0537	96 ts	Boster
VCAM-1 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0538	96 ts	Boster
VCP (pSer352) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1846	2x96 ts	AssayBioTech
VCP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5720	96 ts	AssayBioTech
VE-Cadherin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5721	96 ts	AssayBioTech
VE-Cadherin/CD144 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1318	96 ts	Boster
VEGF ELISA KIT	Cochon	CSB-E12053p	96 ts	Cusabio
VEGF PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0539	96 ts	Boster
VEGF PicoKine ELISA Kit	Rat	EK0540	96 ts	Boster
VEGF PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0541	96 ts	Boster
VEGF-B CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5722	96 ts	AssayBioTech
VEGF-C ELISA kit	Souris	CSB-E07361m	96 ts	Cusabio
VEGF-C PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0588	96 ts	Boster
VEGF-D OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0366	96 ts	AssayBioTech
VEGFR1 ELISA Kit	Humain	200-850-FLT	96 ts	ADI
VEGFR1 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0278	96 ts	AssayBioTech
VEGFR2 (pTyr1054) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1886	2x96 ts	AssayBioTech

Descriptif kit	Espèce cible	Réf.	Qté	Gamme
VEGFR2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5723	96 ts	AssayBioTech
VEGFR2 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0261	96 ts	AssayBioTech
VEGFR2 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0590	96 ts	Boster
VEGFR3 OmniKine™ ELISA Kit	Humain	OK-0262	96 ts	AssayBioTech
VEGFR3 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK0546	96 ts	Boster
VEGFR3 PicoKine ELISA Kit	Rat	EK1347	96 ts	Boster
Vimentin (pSer56) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1485	2x96 ts	AssayBioTech
Vimentin CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5724	96 ts	AssayBioTech
Visfatin ELISA Kit	Humain	CSB-E08940h	96 ts	Cusabio
Vitamin B12 ELISA Kit		KA3153	96 ts	Abnova
Vitamin B12 ELISA kit		0340-B12	96 ts	ADI
Vitamin D EIA Kit		501050	96 ou 480 ts	Cayman
Vitamin D Receptor (pSer208) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CBP1486	2x96 ts	AssayBioTech
Vitamin D Receptor CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5726	96 ts	AssayBioTech
Von Willebrand Factor (VWF) ELISA Kit	Humain	EV2030-1	96 ts	AssayPro
VPS72 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6034	96 ts	AssayBioTech
WASP (pTyr290) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1231	2x96 ts	AssayBioTech
WASP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CB5727	96 ts	AssayBioTech
WAVE1 (pTyr125) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1232	2x96 ts	AssayBioTech
WAVE1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5728	96 ts	AssayBioTech
WEE1 (pSer642) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1462	2x96 ts	AssayBioTech
WEE1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5729	96 ts	AssayBioTech
WISP1/CCN4 PicoKine ELISA Kit	Souris	EK1195	96 ts	Boster
WISP1/CCN4 PicoKine ELISA Kit	Humain	EK1204	96 ts	Boster
WNK1 (pThr58) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1086	2x96 ts	AssayBioTech
WTAP CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6011	96 ts	AssayBioTech
WWOX (pTyr33) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CBP1802	2x96 ts	AssayBioTech
WWOX CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5731	96 ts	AssayBioTech
XCL1/Lymphotactin PicoKine ELISA Kit	Humain	EK0802	96 ts	Boster
XIAP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5732	96 ts	AssayBioTech
Xolair/Omalizumab ELISA Kit for human		200-410-XLG	96 ts	ADI
XPA CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5733	96 ts	AssayBioTech
XPF CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu	CB5734	96 ts	AssayBioTech
XRCC1 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5735	96 ts	AssayBioTech
XRCC4 CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Humain	CB5737	96 ts	AssayBioTech
XRCC6 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5760	96 ts	AssayBioTech
YAP (pSer127) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CBP1283	2x96 ts	AssayBioTech
YAP CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	CB5738	96 ts	AssayBioTech
ZAP-70 (pTyr292) CytoGlow™ Cell-Based ELISA Kit	Hu/Mu,	CBP1234	2x96 ts	AssayBioTech
ZEB2 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5788	96 ts	AssayBioTech
ZEB2 TFact™ DNA-Binding ELISA Kit	Hu/Mu/Rat	TFE-7210	96 ts	AssayBioTech
Zeta (z) Globin (alpha thalassemia) ELISA Kit, Semi-Quantitative	Humain	1970	96 ts	ADI
ZIC1/2/3 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB5790	96 ts	AssayBioTech
ZMAPP (Humanized Anti-Ebola GP) ELISA kit	Hu/Singe	AE-320850-1	96 ts	ADI
ZNF24 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5843	96 ts	AssayBioTech
ZNF134 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB5916	96 ts	AssayBioTech
ZNF147 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6001	96 ts	AssayBioTech
ZNF174 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6028	96 ts	AssayBioTech
ZNF187 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6040	96 ts	AssayBioTech
ZNF265 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu/Rat	CB5817	96 ts	AssayBioTech
ZNF397 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6082	96 ts	AssayBioTech
ZNF596 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6089	96 ts	AssayBioTech
ZNF638 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6008	96 ts	AssayBioTech
ZNF668 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Hu/Mu	CB6113	96 ts	AssayBioTech
ZNF785 CytoGlow™ Cell-Based ELISA kit	Humain	CB6095	96 ts	AssayBioTech



Puce à Anticorps (Antibody Array) Abnova

Les puces à anticorps (plus connus sous le nom anglais de "Antibody Array") reprennent le principe du micro-réseau appliqué aux anticorps : de nombreux anticorps sont coâtés ou spotés sur un support (membrane ou lame de verre) pour vous permettre **une détection simultanée de multiples cibles dans un même échantillon.**

Produit	Espèce cible	Nb anticorps	Réf.	Qté
AKT Phospho-Specific Array		137	AA0012	2 glass slides
AKT/PKB Signaling Phospho-Specific Array		216	AA0013	2 glass slides
AMPK Signaling Phospho-Specific Array		174	AA0014	2 glass slides
Angiogenesis Antibody Array	Humain	20	AA0065	1 membrane (4 samples)
Angiogenesis Antibody Array	Humain	23	AA0066	1 membrane (4 samples)
Angiogenesis Antibody Array (G)	Humain	20	AA0043	1 glass slide (4 samples)
Angiogenesis Antibody Array (G)	Humain	23	AA0044	1 glass slide (4 samples)
Angiogenesis Quantitative Antibody Array 1	Humain	10	AA0099	1 glass slide (8 samples)
Angiogenesis Quantitative Antibody Array 2	Humain	30	AA0100	1 glass slide (8 samples)
Angiogenesis Quantitative Antibody Array 3	Humain	30	AA0101	1 glass slide (8 samples)
Angiogenesis Antibody Array	Souris	24	AA0067	1 membrane (4 samples)
Angiogenesis Antibody Array (G)	Souris	24	AA0045	1 glass slide (4 samples)
Apoptosis Antibody Array	Humain	43	AA0068	1 membrane (4 samples)
Apoptosis Antibody Array (G)	Humain	43	AA0046	1 glass slide (4 samples)
Apoptosis Array	Humain	73	AA0002	2 glass slides
Apoptosis Phospho-Specific Array		247	AA0015	2 glass slides
Atherosclerosis Antibody Array	Humain	20	AA0069	1 membrane (4 samples)
Atherosclerosis Antibody Array	Souris	22	AA0070	1 membrane (4 samples)
Cancer/Apoptosis Phospho-Specific Array		155	AA0016	2 glass slides
Cell Cycle Array	Humain	60	AA0004	2 glass slides
Cell Cycle Control Phospho-Specific Array		238	AA0017	2 glass slides
Cell Cycle Phospho-Specific Array		76	AA0018	2 glass slides
Chemokine Antibody Array	Humain	38	AA0071	1 membrane (4 samples)
Chemokine Quantitative Antibody Array 1	Humain	40	AA0102	1 glass slide (8 samples)
Chemokine Quantitative Antibody Array 1	Souris	25	AA0118	1 glass slide (8 samples)
Chromatin/Transcription Phospho-Specific Array		173	AA0019	2 glass slides
CREB Phospho-Specific Array		174	AA0020	2 glass slides
Cytokine Antibody Array	Humain	23	AA0072	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	42	AA0073	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	36	AA0074	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	80	AA0075	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	60	AA0076	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	60	AA0077	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	54	AA0078	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	51	AA0079	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Humain	49	AA0080	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	42	AA0047	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	80	AA0048	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	60	AA0049	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	60	AA0050	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	54	AA0051	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	51	AA0052	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Humain	49	AA0053	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Array	Humain	77	AA0005	2 glass slides
Cytokine Quantitative Antibody Array 1	Humain	20	AA0103	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 2	Humain	20	AA0104	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 4	Humain	40	AA0105	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 5	Humain	40	AA0106	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 6	Humain	40	AA0107	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	22	AA0081	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	32	AA0082	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	62	AA0083	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	34	AA0084	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	48	AA0085	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	97	AA0086	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	32	AA0054	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	62	AA0055	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	34	AA0056	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	48	AA0057	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Souris	97	AA0058	1 glass slide (4 samples)



Antibody Array Detection Reagents Kit
AA0011 1 Kit



Produit	Espèce cible	Nb anticorps	Réf.	Qté
Cytokine Quantitative Antibody Array 1	Souris	20	AA0119	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 2	Souris	20	AA0120	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 3	Souris	20	AA0121	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 4	Souris	40	AA0122	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 5	Souris	40	AA0123	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 6	Souris	40	AA0124	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 1	Pig	10	AA0129	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Antibody Array	Rat	19	AA0087	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array	Rat	34	AA0088	1 membrane (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Rat	19	AA0059	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Antibody Array (G)	Rat	34	AA0060	1 glass slide (4 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 1	Rat	10	AA0130	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 2	Rat	10	AA0131	1 glass slide (8 samples)
Cytokine Quantitative Antibody Array 3	Rat	27	AA0132	1 glass slide (8 samples)
Cytoskeleton II Phospho-Specific Array		141	AA0022	2 glass slides
Cytoskeleton Phospho-Specific Array		95	AA0021	2 glass slides
EGF Phospho-Specific Array		214	AA0023	2 glass slides
ErbB/Her Signaling Phospho-Spe. Array		239	AA0024	2 glass slides
ERK Signaling Phospho-Specific Array		208	AA0025	2 glass slides
FGF Phospho-Specific Array		169	AA0134	2 glass slides
GPCR Signaling to MAPK/ERK Phospho		193	AA0027	2 glass slides
Growth Factor Antibody Array	Hu	41	AA0089	1 membrane (4 samples)
Growth Factor Quantitative Ab Array 1	Hu	40	AA0108	1 glass slide (8 samples)
Ig Isotype Quantitative Antibody Array	Hu	8	AA0113	1 glass slide (8 samples)
IGF-1R Signaling Quantitative Ab Array 1	Hu	10	AA0109	1 glass slide (8 samples)
IGF-1R Signaling Phospho-Spe. Array		245	AA0028	2 glass slides
IL Quantitative Antibody Array 1	Souris	20	AA0126	1 glass slide (8 samples)
IL Quantitative Antibody Array 2	Souris	10	AA0127	1 glass slide (8 samples)
Inflammation Antibody Array	Hu	20	AA0090	1 membrane (4 samples)
Inflammation Antibody Array	Hu	20	AA0091	1 membrane (4 samples)
Inflammation Antibody Array	Hu	40	AA0092	1 membrane (4 samples)
Inflammation Antibody Array (G)	Hu	40	AA0061	1 glass slide (4 samples)
Inflammation Quantitative Ab Array 1	Hu	10	AA0110	1 glass slide (8 samples)
Inflammation Quantitative Ab Array 2	Hu	10	AA0111	1 glass slide (8 samples)
Inflammation Quantitative Ab Array 3	Hu	40	AA0112	1 glass slide (8 samples)
Inflammation Antibody Array	Souris	40	AA0093	1 membrane (4 samples)
Inflammation Antibody Array (G)	Souris	40	AA0062	1 glass slide (4 samples)
Inflammation Quantitative Ab Array 1	Souris	40	AA0125	1 glass slide (8 samples)
Inflammation Quantitative Ab Array 1	Rat	10	AA0133	1 glass slide (8 samples)
Insulin Receptor Phospho-Spe. Array		219	AA0029	2 glass slides
Insulin/Glucose Phospho-Specific Array		85	AA0030	2 glass slides
Jak/Stat II Phospho-Specific Array		202	AA0032	2 glass slides
Jak/Stat Phospho-Specific Array		42	AA0031	2 glass slides
MAPK Phospho-Specific Array		185	AA0033	2 glass slides
Master Antibody Array	Hu	656	AA0008	2 glass slides
MMP Antibody Array	Hu	10	AA0094	1 membrane (4 samples)
MMP Quantitative Antibody Array 1	Hu	10	AA0114	1 glass slide (8 samples)
mTOR Signaling Phospho-Spe. Array		138	AA0034	2 glass slides
NF-kB II Phospho-Specific Array		215	AA0036	2 glass slides
NF-kB Phospho-Specific Array		63	AA0035	2 glass slides
Nuclear/Membrane Receptors Phospho		52	AA0037	2 glass slides
Obesity Antibody Array	Hu	62	AA0095	1 membrane (4 samples)
Obesity Antibody Array (G)	Hu	62	AA0063	1 glass slide (4 samples)
Obesity Quantitative Antibody Array 1	Hu	10	AA0097	1 glass slide (8 samples)
Obesity Quantitative Antibody Array 2	Hu	4	AA0098	1 glass slide (8 samples)
p53 Signaling Phospho-Specific Array		196	AA0038	2 glass slides
PDGF Phospho-Specific Array		195	AA0039	2 glass slides
Receptor Quantitative Antibody Array 1	Hu	40	AA0115	1 glass slide (8 samples)
Signal Transduction Array	Hu	165	AA0009	2 glass slides
T-Cell Receptor Signaling Phospho-Spe.		188	AA0040	2 glass slides
TGF-Beta Signaling Phospho-Spe.		176	AA0041	2 glass slides
Th1/Th2 Quantitative Antibody Array 1	Hu	10	AA0116	1 glass slide (8 samples)
Th1/Th2/Th17 Antibody Array	Hu	34	AA0096	1 membrane (4 samples)
Th1/Th2/Th17 Antibody Array (G)	Hu	34	AA0064	1 glass slide (4 samples)
Th17 Quantitative Antibody Array 1	Hu	20	AA0117	1 glass slide (8 samples)
Th17 Quantitative Antibody Array 1	Souris	20	AA0128	1 glass slide (8 samples)
Tyrosine Kinase Adaptors Phospho		98	AA0042	2 glass slides

Antibody Array Detection Reagents Kit
AA0011 1 Kit

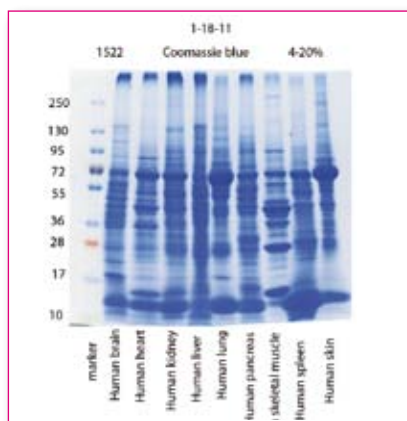




Ready Blots : blots préparés, prêts-à-l'emploi

Gagnez du temps en utilisant des blots déjà préparés avec les échantillons qui vous intéressent !

- Gain de temps
- Marqueur de taille inclus
- Résolution des gels adaptée aux échantillons
- Diversité des échantillons auxquels vous n'auriez pas forcément eu accès



Produit	Echantillons déposés (marqueur de taille systématiquement inclus)	Réf	Qté
HUMAIN			
Human Cell Line I Blot	MCF7; HeLa; HT-29; 293; Hep G2; A-549; SK-N-SH; PC-3	1501	1 blot
Human Cell Line II Blot	Daudi; Raji; K-562; U-937; THP-1; HL-60; Jurkat; MOLT-4	1502	1 blot
Human Lung Tumor Blot II	A549; small cell carcinoma + matched normal ; non-small cell carcinoma + matched normal ; squamous cell carcinoma + matched normal	1511	1 blot
Human Lung Tumor Blot IV	A549; small cell carcinoma + matched normal ; differentiated carcinoma + matched normal ; pleomorphic carcinoma + matched normal	1513	1 blot
Human Lung Tumor Blot V	A549; small cell carcinoma + matched normal ; differentiated carcinoma + matched normal ; pleomorphic carcinoma + matched normal	1514	1 blot
Human Normal Tissue Blot I	brain; colon; heart; kidney; liver; lung; pancreas; spleen	1521	1 blot
Human Normal Tissue Blot II	brain; heart; kidney; liver; lung; pancreas; skeletal muscle; spleen; skin	1522	1 blot
Human Normal Tissue Blot III	colon; duodenum; esophagus; ileum; small intestine; jejunum; pancreas; rectum; stomach	1523	1 blot
Human Normal Tissue Blot IV	bladder; breast; cervix; kidney; ovary; placenta; prostate; testis; uterus	1524	1 blot
Human Normal Tissue Blot V	appendix; kidney; liver; lymph node; peripheral blood leukocyte; spleen; thymus; tonsil; thyroid	1525	1 blot
Human Normal Tissue Blot VI	left cerebellum; right cerebellum; frontal lobe; occipital lobe; parietal lobe; whole eye; spinal cord; temporal lobe; thalamus	1526	1 blot
Human Tumor Tissue Blot I	brain; colon; kidney; liver; lung; pancreas; skin; spleen; stomach	1542	1 blot
Human Tumor Tissue Blot II	colon; duodenum; esophagus; small intestine; liver; pancreas; rectum; stomach	1543	1 blot
Human Tumor Tissue Blot III	bladder; breast; kidney; ovary; prostate; testis; cervix; uterus	1544	1 blot
Human Tumor Tissue Blot IV	kidney; liver; lymphoma; Non-Hodgkin's lymphoma; spleen; thymoma; thyroid; tonsil	1545	1 blot
Human Lung Tumor Blot VI	A549; normal ; small cell and non-small cell carcinoma; diff. adenocarcinoma; squamous cell carcinoma; pleo-morphic carcinoma; non-diagnosed carcinomas	1546	1 blot
Human Tumor Cells (9) ReadyBlot tissue Protein Explorer	HeLa; Jurkat ; Daudi ; 293 ; Rh30 ; A375 ; T98G ; HCT116 ; HEP-G2	HCWB-15	1 blot
Adult Human Tissues (11) ReadyBlot tissue Protein Explorer	11 tissues	HTWB-10	1 blot
Adult Human Tissues ReadyBlot tissue Protein Explorer	customized tissues	HTWB-C1	1 blot
SOURIS			
Mouse Normal Tissue Blot I	brain; colon; heart; kidney; liver; lung; pancreas; spleen	1561	1 blot
Mouse Normal Tissue Blot II	adrenal; cerebellum; cerebrum; small intestine; skeletal muscle; stomach; testis; thymus	1562	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (Adult Mice)	12 brain regions	MBWB-11	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (Newborn Mice)	12 brain regions	MBWB-12	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (~18-24 months Old Mice)	12 brain regions	MBWB-13	1 blot
Adult Mouse Digestive Tract ReadyBlot Protein Explorer	14 digestive tract regions	MDWB-41	1 blot
Newborn Mouse Digestive Tract ReadyBlot Protein Explorer	14 digestive tract regions	MDWB-42	1 blot
Adult Mouse ReadyBlot Kidney Protein Explorer	7 kidney regions	MKWB-61	1 blot
Adult Mouse Tissues (10) ReadyBlot tissue Protein Explorer	10 tissues	MTWB-71	1 blot
Newborn Mouse Tissues (10) ReadyBlot tissue Protein Explorer	11 tissues	MTWB-72	1 blot



Produit	Echantillons déposés (marqueur de taille systématiquement inclus)	Réf	Qté
RAT			
Rat Normal Tissue Blot I	brain; colon; heart; kidney; liver; lung; pancreas; spleen	1581	1 blot
Rat Normal Tissue Blot II	adrenal; cerebellum; cerebrum; small intestine; skeletal muscle; stomach; testis; thymus	1582	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (Adult Rat)	12 brain regions	RBWB-11	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (Newborn Rat)	12 brain regions	RBWB-12	1 blot
ReadyBlot Brain Protein Explorer (~18-24 months Old Rat)	12 brain regions	RBWB-13	1 blot
Adult Rat Digestive Tract ReadyBlot Protein Explorer	14 digestive tract regions	RDWB-51	1 blot
Newborn Rat Digestive Tract ReadyBlot Protein Explorer	14 digestive tract regions	RDWB-52	1 blot
Adult Rat ReadyBlot Kidney Protein Explorer	7 kidney regions	RKWB-81	1 blot
Adult Rat Tissues (10) ReadyBlot tissue Protein Explorer	10 tissues	RTWB-91	1 blot
Newborn Rat Tissues (10) ReadyBlot tissue Protein Explorer	10 tissues	RTWB-92	1 blot