Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Biomolécules & Composés actifs H2-H36

Introduction H2
Peptides H3-H4
Peptides bloquants pour anticorps H.3
Peptides (bioactifs, aptamères, viraux…) H.3-H.4

Protéines H5-H28
Kinases H.5-H.13
Phosphatases Actives H.14
Phosphodiestérases Actives H.14
Histone Déacétylases Actives H.15
Acetyltransférases Actives H.15
Acétyl/Methyltransférases Inactives H.15
Autres enzymes H.16
Substrats Enzymatiques H.17-H.18
Marqueurs CD H.19
Cytokines & Facteurs de Croissance H.20-H.23
Protéines Virales & Infectieuses H.24-H.26
Protéines de fusion Fc et Domaines Ig-Fc recombinants H.27
Protéine contrôle Multi-Tag H.28

Lysats cellulaires & tissulaires H29-H30
Lipides & Acides Gras H31-H33
Composés Bioactifs H34-H37
Activateurs/Inhibiteurs de kinases H.34-H.35
Prostaglandines/Leucotriènes/Thromboxanes H.36
SAM & SAH H.37

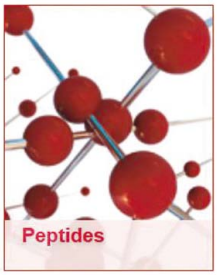
Biochimiques généraux H38-H89

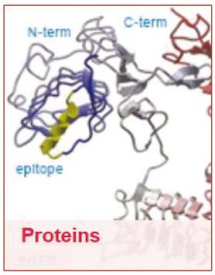
Introduction H38-H89
Liste alphabétique de biochimiques H39-H82
Informations techniques H83-H89
Tampons H.83
Tampons de Good H.84
Détergents, Antibiotiques, AminoAcides H.85
Produits verts - Alternatives au Formaldéhyde H.86-H.88
Qualité et puretés H.89

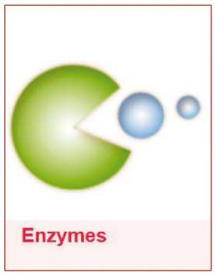
Standards de calibration H90-H165

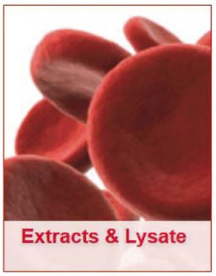
Présentation générale H90
Inorganiques H91-H108
Standards d'absorption atomique H.91-H.92
Standards de Carbone Inorganique Total H.93
Standards de Carbone Mélangés H.93
Standards de Dioxyde de Carbone H.93
Standards et réactif pour analyseurs de Chlorure H.94
Standards Couleur Hazen H.94
Standards Redox H.94
Standards d'Electrodes sélectives d'ions H.95
Solutions d'ajustage de force ionique H.95
Standards de chromatographie ionique H.96-H.97
Standards pour ICP H.98-H.106
Standards pour Photométrie de flamme H.107-H.108
Organiques H.109-H.123
Composés organiques volatils (COV) H.109
Standards Mélangés de Composés Organiques Volatils H.110-H.111
Phénols H.112-H.113
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) H.114-H.115
Standards de Carbone Organique Total (COT) H.116
Pesticides H.117-H.118
Standards Lipidiques Avanti Polar Lipids H.119-H.121
Standards Lipidiques Larodan H.122
Standards individuels - Contrôles - Calibrateurs pour hématologie H.123

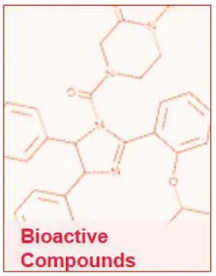
Couleurs H124-H126
Standards de couleurs H.124-H.126
Spectrophotométrie H127-H130
Standards d'absorbance pour spectrophotométrie H.127
Standards de linéarité H.128
Standards de longueurs d'onde H.129
Standards de lumière parasite H.130
Standards de bande passante H.130
Propriétés physico-chimiques H131-H155
Standards de Point de fusion H.131
Standards de Densité – Gamme Premium H.132-H.135
Standards de Densité – Gamme Quality H.136-H.137
Standards de Viscosité H.138-H.139
Standards d'indice de réfraction H.140-H.141
Standards d'osmolarité H.142
Standards de conductivité H.143-H.145
Standards de pH H.146-H.148
Standards d'électrode spécifique d'ions H.149-H.151
Standards de potentiel Redox H.152
Standards de demande chimique en oxygène (DCO) H.153
Solutions de Titrages Volumétriques H.154
Standards de turbidité H.154
Standards d'Indice d'Acide Total (TAN) / Indice de Base Totale (TBN) H.155
Secteurs d'activités H.156-H.165
Standards pour l'eau de laboratoire H.156
Standards pour le vin H.156-H.158
Standards pour les sols H.159
Standards pour les pâtes et papiers H.160
Standards pour les produits laitiers H.161
Analyse médico-légale : Standards de Cayman H.162-H.164
Analyse médico-légale : Standards d'Acanthus Research H.165











Interchim®, votre fournisseur de biomolécules et composés bioactifs.

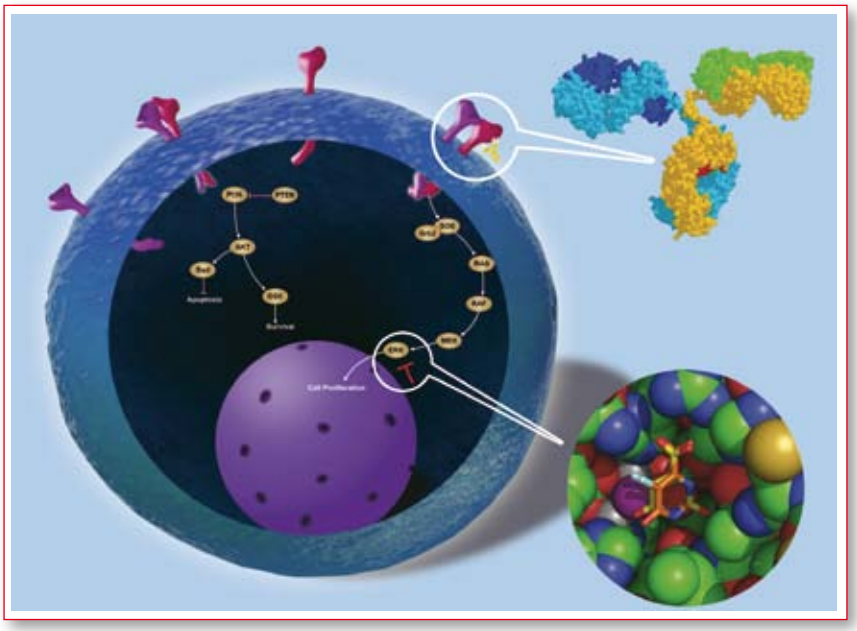
Des cibles actives pour le développement de médicaments (kinases, GPCRs…), au simple contrôle positif pour vos ELISA ou vos blots, Interchim® propose plus de 250 000 réactifs, répartis dans les catégories suivantes :

- **Peptides :** + 70 000 références
- **Protéines recombinantes :** + 130 000 références
- **Protéines extraites et lysats :** ~ 40 000 références
- **Lipides & Acides gras :** ~ 7 000 références
- **Composés bioactifs :** + 50 000 références (agonistes, inhibiteurs…)

Ces réactifs couvrent, entre autre, les domaines d'applications suivants :

- Auto-immunité
- Oncologie
- Cardiovasculaires
- Cicatrisation
- Endocrinologie
- Immunologie
- Maladies cérébrovasculaires
- Maladies infectieuses
- Maladies digestives
- Maladies respiratoires
- Métabolisme
- Neurosciences
- Ostéoporose
- Rejet de greffe
- …

Toutes ces molécules peuvent être disponibles en format bulk.
N'hésitez pas à nous interroger pour des validations ou réservations de lot.



Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** | **E-mail : interbiotech@interchim.com** | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Peptides bloquants pour anticorps

Un moyen relativement méconnu de confirmer la spécificité d'un anticorps lorsque votre blot présente trop de bandes ou que votre bruit de fond est trop fort en IHC, consiste à incuber votre anticorps avec son peptide bloquant avant de l'incuber sur l'échantillon.
La disparition d'une bande ou d'une partie du signal confirme sa spécificité.

Parmi nos gammes d'anticorps primaires décrites au chapitre Immunodétection / Anticorps Primaires, beaucoup proposent le peptide bloquant lorsque l'immunogène initial était un peptide. Ce peptide peut être directement présent au catalogue ou disponible sur demande.

Peptides (bioactifs, aptamères, viraux…)

Hormones peptidiques, peptides neurotransmetteurs et neuromodulateurs, aptamères, peptides substrats…

Vous trouverez ci-dessous une sélection de quelques exemples. Pour une liste exhaustive, consultez notre site www.interchim.com.

Peptides bioactifs

Produit	Réf.	Qté
4-Bromo-D-Phe-OH	**5-40392**	5 g
Angiotensine III [Ile7]	**5-42122**	5 mg
Beta-Amyloid (1-40), rat	**5-42060**	0,5 - 1 ou 2,5 mg
Beta-Amyloid (1-42) humaine	**BAM422-P**	100 µg ou 1 mg
Beta-Amyloid (1-42, rat	**BAM423-P1**	100 µg ou 1 mg
Big endotheline 1 (1-38), humaine	**5-42189**	0,5 - 1 ou 2,5 mg
Bradykinine	**15539**	5 - 10 - 25 ou 50 mg
BNP (1-32), rat	**SP-55422-1**	500 µg
C-peptide (57-87), humain	**SP-51895-1**	500 µg
CGRP (8-37), humain	**SP-55279-1**	500 µg
Glucagon like peptide-1 (7-37)	**SP-51018-1**	1 mg
Ghréline humaine	**15072**	0,5 - 1 ou 5 mg
HIV RT (pol) A2.1 peptide	**SP-51786-1**	5 mg
Insuline active humaine	**BWV420**	25 mg ou 250 mg
Insuline active porcine	**BWX320**	25 mg ou 250 mg
Neuropeptide Y (13-36), humain	**SP-55226-5**	500 µg
MBP (1-11) peptide	**SP-51916-1**	5 mg
Orexin A	**15073**	0,5 - 1 ou 5 mg
Peptide YY (3-36), humain	**16502**	0,1 - 0,5 ou 1 mg
PPARα blocking peptide	**301710**	1 ea
Prion peptide (106-16), humain	**SP-51715-1**	1 mg
SIVmac239-1	**5-43071**	1, 2 ou 5 mg
Substance P, humaine	**5-43113**	5, 10 ou 25 mg
Vasoactive Intestinal Peptide	**SP-51550-1**	500 µg
Vasopressin [Lys8]	**5-43229**	5 mg
Xenin	**5-43245**	0,5 - 1 ou 2,5 mg

Voir également notre section
"Substrats Peptidiques" plus loin dans ce chapitre.

Peptides Aptamères

Produit	Non-conjugué (5 mg)	Biotinylé (1 mg)	FITC (1 mg)
Alpha V Beta 5 Integrin	AP-301-U	AP-301-B	AP-301-F
Aminopeptidase N	AP-302-U	AP-302-B	AP-302-F
Bevacizumab-treated Tumors	AP-303-U	AP-303-B	AP-303-F
Brain Blood Vessel	AP-304-U	AP-304-B	AP-304-F
Breast Cancer Cells (a-peptide 18)	AP-305-U	AP-305-B	AP-305-F
Colorectal WiDr Cell Line	AP-306-U	AP-306-B	AP-306-F
Concanavalin A Lectin	AP-307-U	AP-307-B	AP-307-F
Endothelial Cells (P36)	AP-308-U	AP-308-B	AP-308-F
EphA2 Receptor	AP-309-U	AP-309-B	AP-309-F
EphA2 Receptor	AP-310-U	AP-310-B	AP-310-F
E-Selectin	AP-311-U	AP-311-B	AP-311-F
Gelatinase	AP-312-U	AP-312-B	AP-312-F
Human Breast Cancer Xenografts (RGD-4C)	AP-313-U	AP-313-B	AP-313-F
Human Gastric Adenocarcinoma	AP-314-U	AP-314-B	AP-314-F
Human Prostate	AP-315-U	AP-315-B	AP-315-F
Human umbilical vein endothelial cells	AP-316-U	AP-316-B	AP-316-F
Islets of Langerhans	AP-317-U	AP-317-B	AP-317-F
Kidney Blood Vessel	AP-318-U	AP-318-B	AP-318-F
Laminin 5	AP-319-U	AP-319-B	AP-319-F
Liver-Specific Ligands (236)	AP-320-U	AP-320-B	AP-320-F

Produit	Non-conjugué (5 mg)	Biotinylé (1 mg)	FITC (1 mg)
Mouse Lung	AP-321-U	AP-321-B	AP-321-F
Mouse Pancreas	AP-322-U	AP-322-B	AP-322-F
Mouse Placenta	AP-323-U	AP-323-B	AP-323-F
Mouse Retina	AP-324-U	AP-324-B	AP-324-F
Mouse Skin	AP-325-U	AP-325-B	AP-325-F
Mouse White Fat	AP-326-U	AP-326-B	AP-326-F
Nestin Protein expressed in Brain Tumors	AP-327-U	AP-327-B	AP-327-F
PC-3 (G1)	AP-328-U	AP-328-B	AP-328-F
Protective Antigen (PA) of Bacillus anthracis (MMS_128)	AP-329-U	AP-329-B	AP-329-F
Thrombopoietin Receptor	AP-330-U	AP-330-B	AP-330-F
Trypsin	AP-331-U	AP-331-B	AP-331-F
Type III FN Repeat (RGD)	AP-332-U	AP-332-B	AP-332-F
VCAM-1	AP-333-U	AP-333-B	AP-333-F
VEGF receptor Flt-1 (F56)	AP-334-U	AP-334-B	AP-334-F
VEGF receptor KDR and Flt-1 (v107)	AP-335-U	AP-335-B	AP-335-F
VEGF receptor KDR/Flk-1 (K237)	AP-336-U	AP-336-B	AP-336-F
VEGF-KDR	AP-337-U	AP-337-B	AP-337-F
VEGF-stimulated Human Umbilical Vein Endothelial Cell	AP-338-U	AP-338-B	AP-338-F

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Sino Biological Inc.
Biological Solution Specialist

SignalChem
Specialists in Signaling Proteins

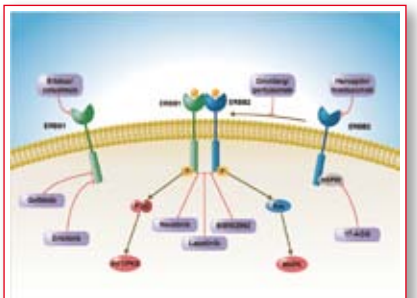
Kinases actives

La phosphorylation est une étape clé dans la modification post-traductionnelle des protéines et des lipides. C'est l'un des moyens les plus efficaces pour réguler leur fonctions au sein de la cellule (modification de l'activité, de la localisation cellulaire ou de l'association avec d'autres protéines).
Les protéines kinases sont l'une des plus larges classes d'enzymes (constituée de 516 familles et représentant ~2 % de la totalité des gènes humains). Elles catalysent le transfert d'un γ-phosphate de l'ATP à un groupe hydroxyl accepteur sur un acide aminé (comme la sérine, thréonine et la tyrosine) pour les protéines ou sur les fractions glycosyl pour les lipides.
Elles sont non seulement présentes chez l'homme, mais également dans les bactéries et les plantes. Jusqu'à 30 % de la totalité des protéines humaines peut être sujette à la phosphorylation.
Les kinases sont des protéines très régulées qui participent à diverses voies de signalisation. Les facteurs de croissance, les cytokines et les hormones peuvent activer ou inhiber l'activité de certaines protéines qui, à leur tour, réguleront la fonction de leur substrat.
Plus de 400 maladies humaines sont dues à un défaut de signalisation par les kinases (cancer, maladies auto-immunes et inflammatoires…), c'est pourquoi elles sont une cible majeure pour la recherche thérapeutique. Après les GPCR (G-Protein-coupled-Receptor), elles représentent même le 2ème groupe le plus étudié. Cibler les kinases par de petites molécules inhibitrices (voir notre section "Composés Bio-actifs" dans ce chapitre) ou par des anticorps neutralisants s'est avéré extrêmement bénéfique dans le traitement de différentes maladies (cancer notamment) et, à ce jour, plus de 10 molécules ont été approuvées et 60 sont en cours d'essais cliniques.

SignalChem propose une gamme complète de kinases humaines et autres enzymes pour la découverte de médicaments et les études fonctionnelles :
- sérine/thréonine kinases
- récepteur tyrosine kinases
- cytoplasmique tyrosine kinases
- lipide kinases

SinoBiological propose également une gamme très variée de protéines kinases, incluant notamment d'autres espèces que l'humain (souris, rat, singe…) et différents tags (GST, His, Fc…) - voir listes 1 et 2 ci-contre et sélection ci-dessous :

Produit	Réf.	Qté
ABL1 / JTK7 / p150 Protein (GST Tag) humaine	**11199-H09B**	20 et 50 µg
EGFR / HER1 / ErbB1 (His Tag) humaine	**10001-H08H**	10 - 20 et 100 µg
FGFR3 / CD333 (His tag) souris	**50071-M08H**	50 et 100 µg
FGFR4 / FGF Receptor 4 (Fc tag) cynomologus	**90134-C02H**	50 et 100 µg
HER2 / ErbB2 humaine	**10004-HCCH**	50 et 200 µg
HER2 / ErbB2 (Fc Tag) humaine	**10004-H02H**	50 et 100 µg
HER2 / ErbB2 (His Tag) humaine	**10004-H08H**	50 et 100 µg
HER3 / ErbB3 (Fc Tag) humaine	**10201-H02H**	50 et 100 µg
HER3 / ErbB3 (His Tag) humaine	**10201-H08H**	10 et 20 µg
PDGFRB / CD140b (Fc tag) cynomologus/rhesus	**90215-C02H**	20 et 100 µg
ROR1 (Fc Tag) humaine	**13968-H02H1**	50 et 100 µg
VEGFR2 / Flk-1 / CD309 / KDR (Fc Tag) humaine	**10012-H02H**	50 et 100 µg
VEGFR2 / Flk-1 / CD309 / KDR (His Tag) humaine	**10012-H08H**	50 et 100 µg



Médicaments anticancéreux
ciblant la famille des kinases ErbB

Formats **bulk** (jusqu'à plusieurs dizaines de mg), **validation et réservation de lot sur demande**.

Produits liés

Produit	Réf.	Qté
ATP Stock Solution	**A50-09**	200 µl
Kinase Assay Buffer I	**K01-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Assay Buffer II	**K02-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer I	**K21-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer II	**K22-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer III	**K23-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer IV	**K24-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer V	**K25-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer VI	**K26-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer VII	**K27-09**	1 - 5 - 20 ml
Kinase Dilution Buffer VIII	**K28-09**	1 - 5 - 20 ml
PKC Lipid Activator, 10x	**L51-39**	500 µl

Ca2+/Calmodulin Solution, 10x (C02-39) ; DTT solution (D86-09) ; AMP solution (A46-09) ; cAMP solution (A47-09) ; GTP solution (G50-09) ; cGMP solution (G47-09) ; MnCl2 solution (M40-09)
Substrats peptidiques et protéiques
Inhibiteur & Activateurs (voir pages suivantes)

Tyrosine Kinases (liste 1)

ErbB	Cancers du poumon et du sein
FGFR	Angiogénèse tumorale
PDGFR	Angiogénèse tumorale
VEGFR	Angiogénèse tumorale
Abl	Leucémie myéloïde chronique
c-Met	Prolifération cellulaire & invasion tumorale
Src family	Prolifération cellulaire & invasion tumorale

Sérine/Thréonine Kinases (liste 2)

CDK	Régulation du cycle cellulaire et de la transcription
CHK	Tumeur solide avancée
MAPK	Cancer, maladies inflammatoires
PLK	Cancer

SignalChem

Kinases actives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
ABL1	Souris	N-term His tag	**A03-11H**	5 ou 10 µg
ABL1	Humain	N-term His tag	**A03-18H**	5 ou 10 µg
ABL2	Humain	N-term His tag	**A04-11H**	5 ou 10 µg
ACK	Humain	N-term GST tag	**A05-11G**	5 ou 10 µg
AKT1	Humain	N-term GST tag	**A16-10G**	5 ou 10 µg
AKT2	Humain	N-term GST tag	**A17-10G**	5 ou 10 µg
AKT2	Humain	N-term His tag	**A17-10H**	5 ou 10 µg
AKT3	Humain	N-term GST tag	**A18-10G**	5 ou 10 µg
ALK	Humain	N-term GST tag	**A19-11G**	5 ou 10 µg
ALK1	Humain	N-term GST tag	**A09-11G**	5 ou 10 µg
ALK2	Humain	N-term GST tag	**A06-11G**	5 ou 10 µg
ALK3 (BMPR1A)	Humain	N-term GST tag	**B04-11G**	5 ou 10 µg
ALK4	Humain	N-term GST tag	**A07-11G**	5 ou 10 µg
ALK6 (BMPR1B)	Humain	N-term GST tag	**B05-11G**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B1/G1)	Humain	C-term His tags	**P47-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B1/G2)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P55-10G**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B1/G2)	Humain	C-term His tags	**P55-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B1/G3)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P56-10G**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B1/G3)	Humain	C-term His tags	**P56-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B2/G1)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P50-10G**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B2/G1)	Humain	C-term His tags	**P50-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B2/G2)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P45-10G**	5 ou 10 µg
AMPK (A1/B2/G3)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P83-10G**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B1/G1)	Humain	C-term His tags	**P48-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B1/G2)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P84-10GH**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B1/G3)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P85-10GH**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B2/G1)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P49-10GH**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B2/G1)	Humain	C-term His tags	**P49-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B2/G2)	Humain	N-term/C-term GST/His	**P54-10GH**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B2/G2)	Humain	C-term His tags	**P54-10H**	5 ou 10 µg
AMPK (A2/B2/G3)	Humain	N-term/C-term His tags	**P46-10GH**	5 ou 10 µg
ANKK1 (SGK288)	Humain	N-term GST tag	**A20-10G**	5 ou 10 µg
ASK1	Humain	N-term GST tag	**M13-11G**	5 ou 10 µg
AURORA A	Souris	N-term GST tag	**A28-10G**	5 ou 10 µg
AURORA A	Humain	N-term GST tag	**A28-18G**	5 ou 10 µg
AURORA B	Humain	N-term GST tag	**A31-10G**	5 ou 10 µg
AURORA C	Humain	N-term GST tag	**A33-10G**	5 ou 10 µg
AXL	Humain	N-term His tag	**A34-11H**	5 ou 10 µg
BLK	Humain	N-term GST tag	**B02-10G**	5 ou 10 µg
BMPR2	Humain	N-term His tag	**B06-11H**	5 ou 10 µg
BMX	Humain	N-term GST tag	**B07-10G**	5 ou 10 µg
BRAF	Humain	N-term GST tag	**B08-11G**	5 ou 10 µg
BRK	Humain	N-term GST tag	**P94-10G**	5 ou 10 µg
BRSK1	Souris	N-term GST tag	**B13-10G**	5 ou 10 µg
BRSK2	Humain	N-term GST tag	**B14-10G**	5 ou 10 µg
BTK	Humain	N-term His tag	**B10-10H**	5 ou 10 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
BUB1B	Humain	N-term GST tag	**B12-11G**	5 ou 10 µg
CAMK1	Souris	N-term GST tag	**C07-10G**	5 ou 10 µg
CAMK1 beta	Souris	N-term GST tag	**C08-10G**	5 ou 10 µg
CAMK1 delta	Humain	N-term GST tag	**C09-10G**	5 ou 10 µg
CAMK1 gamma	Humain	N-term GST tag	**C10-10BG**	5 ou 10 µg
CAMK1 gamma	Humain	N-term GST tag	**C10-11G**	5 ou 10 µg
CAMK2 alpha	Humain	N-term GST tag	**C11-10G**	5 ou 10 µg
CAMK2 beta	Humain	N-term His tag	**C12-10H**	5 ou 10 µg
CAMK2 delta	Humain	N-term GST tag	**C13-10G**	5 ou 10 µg
CAMK2 gamma	Humain	N-term GST tag	**C14-10G**	5 ou 10 µg
CAMK2beta	Humain	N-term GST tag	**C12-10G**	5 ou 10 µg
CAMK4	Humain	N-term GST tag	**C15-10G**	5 ou 10 µg
CAMKK1	Humain	N-term GST tag	**C17-10G**	5 ou 10 µg
CAMKK1	Rat	N-term GST tag	**C17-18G**	5 ou 10 µg
CAMKK2	Humain	N-term GST tag	**C18-10G**	5 ou 10 µg
CASK	Humain	N-term GST tag	**C19-11G**	5 ou 10 µg
CDC7/DBF4	Humain	N-term GST tag	**C26-10G**	5 ou 10 µg
CDK1/CyclinA1	Humain	N-term GST tag	**C22-18BG**	5 ou 10 µg
CDK1/CyclinA2	Humain	N-term GST tags	**C22-18G**	5 ou 10 µg
CDK1/CyclinB1	Humain	N-term GST tag	**C22-10G**	5 ou 10 µg
CDK2/CyclinA1	Humain	N-term GST tag	**C29-10BG**	5 ou 10 µg
CDK2/CyclinA2	Humain	N-term GST tags	**C29-10G**	5 ou 10 µg
CDK2/CyclinE1	Humain	N-term GST tags	**C29-18G**	5 ou 10 µg
CDK2/CyclinO	Humain	N-term GST tag	**C29-19G**	5 ou 10 µg
CDK3/CyclinE1	Humain	N-term GST tags	**C30-10G**	5 ou 10 µg
CDK4/CyclinD1	Humain	N-term GST tags	**C31-10G**	5 ou 10 µg
CDK4/CyclinD3	Humain	N-term GST tags	**C31-18G**	5 ou 10 µg
CDK5/p25	Humain	N-term GST tags	**C33-10G**	5 ou 10 µg
CDK5/p35	Humain	N-term GST tag	**C33-10BG**	5 ou 10 µg
CDK6/CyclinD1	Humain	N-term GST/His	**C35-18H**	5 ou 10 µg
CDK6/CyclinD3	Humain	N-term His tags	**C35-10H**	5 ou 10 µg
CDK7/CyclinH1/ MNAT1	Humain	N-term His tags	**C36-10H**	5 ou 10 µg
CDK9/CyclinK	Humain	N-term GST tags	**C40-10G**	5 ou 10 µg
CHK1	Humain	N-term GST tag	**C47-10G**	5 ou 10 µg
CHK1	Humain	N-term His tag	**C47-10H**	5 ou 10 µg
CHK2	Humain	N-term GST tag	**C48-10G**	5 ou 10 µg
CK1 alpha 1	Humain	N-term GST tag	**C64-10G**	5 ou 10 µg
CK1 alpha 1L	Humain	N-term GST tag	**C75-10G**	5 ou 10 µg
CK1 delta	Humain	N-term GST tag	**C65-10G**	5 ou 10 µg
CK1 epsilon	Humain	N-term GST tag	**C66-10G**	5 ou 10 µg
CK1 gamma 1	Humain	N-term GST tag	**C68-11G**	5 ou 10 µg
CK1 gamma 2	Humain	N-term GST tag	**C68-10BG**	5 ou 10 µg
CK1 gamma 3	Humain	N-term GST tag	**C68-10CG**	5 ou 10 µg
CK2 alpha 1	Humain	N-term GST tag	**C70-10G**	5 ou 10 µg
CK2 alpha 2	Humain	N-term GST tag	**C71-10G**	5 ou 10 µg
c-KIT	Humain	N-term GST tag	**K06-11BG**	5 ou 10 µg
CLK1	Humain	N-term GST tag	**C57-11G**	5 ou 10 µg
CLK2	Humain	N-term GST tag	**C58-11G**	5 ou 10 µg
CLK3	Humain	N-term GST tag	**C60-10G**	5 ou 10 µg
CLK4	Humain	N-term GST tag	**C61-11G**	5 ou 10 µg
c-MER	Humain	N-term GST tag	**M51-11G**	5 ou 10 µg
COT	Humain	N-term GST tag	**M16-11G**	5 ou 10 µg
CSK	Humain	N-term GST tag	**C63-10G**	5 ou 10 µg
CSK	Humain	Tag-free	**C63-10U**	5 ou 10 µg

SignalChem

Kinases actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
DAPK1	Humain	N-term GST tag	**D01-11G**	5 ou 10 µg
DAPK2	Humain	N-term GST tag	**D02-10G**	5 ou 10 µg
DAPK3	Humain	N-term GST tag	**D03-10G**	5 ou 10 µg
DCAMKL1	Humain	N-term GST tag	**D14-10G**	5 ou 10 µg
DCAMKL2	Humain	N-term GST tag	**D15-11G**	5 ou 10 µg
DDR1	Humain	N-term GST tag	**D05-11G**	5 ou 10 µg
DDR2	Humain	N-term GST tag	**D06-11BG**	5 ou 10 µg
DMPK	Humain	N-term GST tag	**D07-10G**	5 ou 10 µg
DRAK1 (STK17A)	Humain	N-term GST tag	**S33-10G**	5 ou 10 µg
DRAK2 (STK17B)	Humain	N-term GST tag	**S34-10G**	5 ou 10 µg
DYRK2	Humain	N-term GST tag	**D10-10G**	5 ou 10 µg
DYRK3	Humain	N-term GST tag	**D11-11G**	5 ou 10 µg
EEF2K	Humain	N-term GST tag	**E01-10G**	5 ou 10 µg
EGFR	Humain	N-term GST tag	**E10-11G**	5 ou 10 µg
EIF2AK1 (HRI)	Humain	N-term GST tag	**H07-10G**	5 ou 10 µg
EIF2AK2	Humain	N-term GST tag	**P80-11G**	5 ou 10 µg
EIF2AK3	Humain	N-term GST tag	**E11-11G**	5 ou 10 µg
EIF2AK4 (GCN2)	Humain	N-term GST tag	**E12-11G**	5 ou 10 µg
EPHA1	Souris	N-term GST tag	**E13-11G**	5 ou 10 µg
EPHA1	Humain	N-term GST tag	**E13-18G**	5 ou 10 µg
EPHA2	Humain	N-term GST tag	**E14-11G**	5 ou 10 µg
EPHA3	Humain	N-term GST tag	**E15-11G**	5 ou 10 µg
EPHA4	Humain	N-term GST tag	**E16-11G**	5 ou 10 µg
EPHA6	Humain	N-term GST tag	**E18-11G**	5 ou 10 µg
EPHA7	Souris	N-term GST tag	**E19-11G**	5 ou 10 µg
EPHB1	Souris	N-term GST tag	**E21-11G**	5 ou 10 µg
EPHB2	Humain	N-term GST tag	**E22-11G**	5 ou 10 µg
EPHB3	Humain	N-term GST tag	**E23-11G**	5 ou 10 µg
EPHB4	Humain	N-term GST tag	**E24-11G**	5 ou 10 µg
EPHB4	Humain	N-term His tag	**E24-11H**	5 ou 10 µg
ERK1	Humain	N-term GST tag	**M29-10G**	5 ou 10 µg
ERK1	Humain	Tag-free	**M29-10U**	5 ou 10 µg
ERK2	Humain	N-term GST tag	**M28-10G**	5 ou 10 µg
ERK5	Humain	N-term GST tag	**M32-10G**	5 ou 10 µg
ERN1 (IRE1)	Humain	N-term GST tag	**E31-11G**	5 ou 10 µg
ERN2 (IRE2)	Humain	N-term GST tag	**E32-11G**	5 ou 10 µg
FAK	Humain	N-term GST tag	**P91-10G**	5 ou 10 µg
FAK	Humain	N-term His tag	**P91-11H**	5 ou 10 µg
FASTK	Humain	N-term GST tag	**F01-10G**	5 ou 10 µg
FER	Souris	N-term GST tag	**F16-11G**	5 ou 10 µg
FES	Humain	N-term GST tag	**F03-10G**	5 ou 10 µg
FGFR1 (FLT2)	Humain	N-term GST tag	**F04-11G**	5 ou 10 µg
FGFR2	Humain	N-term GST tag	**F05-11G**	5 ou 10 µg
FGFR3	Humain	N-term GST tag	**F06-11G**	5 ou 10 µg
FGFR4	Humain	N-term GST tag	**F07-11G**	5 ou 10 µg
FGR	Humain	N-term GST tag	**F10-10G**	5 ou 10 µg
FLT1	Humain	N-term GST tag	**F11-11G**	5 ou 10 µg
FLT3	Humain	N-term GST tag	**F12-11G**	5 ou 10 µg
FLT4	Humain	N-term GST tag	**F13-11G**	5 ou 10 µg
FMS	Humain	N-term GST tag	**C74-11G**	5 ou 10 µg
FRK	Humain	N-term GST tag	**F14-11G**	5 ou 10 µg
FYN A	Humain	N-term GST tag	**F15-10G**	5 ou 10 µg
GCK	Humain	N-term GST tag	**M24-10G**	5 ou 10 µg
GLK	Humain	N-term GST tag	**M25-11G**	5 ou 10 µg
GRK1	Humain	N-term GST tag	**R03-10G**	5 ou 10 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
GRK2	Humain	N-term GST tag	**A14-10G**	5 ou 10 µg
GRK3	Humain	N-term GST tag	**A15-11G**	5 ou 10 µg
GRK5	Humain	N-term GST tag	**G03-10G**	5 ou 10 µg
GRK6	Humain	N-term GST tag	**G04-10G**	5 ou 10 µg
GRK7	Humain	N-term GST tag	**G05-10G**	5 ou 10 µg
GSK3 alpha	Humain	N-term GST tag	**G08-10G**	5 ou 10 µg
GSK3 beta	Humain	N-term GST tag	**G09-10G**	5 ou 10 µg
GSK3 beta	Humain	N-term His tag	**G09-10H**	5 ou 10 µg
Haspin (GSG2)	Humain	N-term GST tag	**G10-11G**	5 ou 10 µg
HCK	Humain	N-term GST tag	**H02-11G**	5 ou 10 µg
HER2	Humain	N-term GST tag	**E27-11G**	5 ou 10 µg
HER4	Humain	N-term GST tag	**E29-11G**	5 ou 10 µg
HGK	Humain	N-term GST tag	**M26-11G**	5 ou 10 µg
HIPK1	Humain	N-term GST tag	**H03-11G**	5 ou 10 µg
HIPK2	Souris	N-term GST tag	**H04-11G**	5 ou 10 µg
HIPK3	Humain	N-term His tag	**H05-13H**	5 ou 10 µg
HIPK4	Humain	N-term GST tag	**H06-10G**	5 ou 10 µg
HIPK4	Humain	N-term His tag	**H06-10H**	5 ou 10 µg
HPK1	Humain	N-term GST tag	**M23-11G**	5 ou 10 µg
HUNK	Humain	N-term GST tag	**H08-10G**	5 ou 10 µg
ICK	Humain	N-term GST tag	**I01-10G**	5 ou 10 µg
IGF1R	Humain	N-term His tag	**I02-11H**	5 ou 10 µg
IKK alpha	Humain	N-term GST tag	**C51-10G**	5 ou 10 µg
IKK beta	Humain	N-term GST tag	**I03-10BG**	5 ou 10 µg
IKK epsilon	Humain	N-term GST tag	**I04-10G**	5 ou 10 µg
InsR	Humain	N-term GST tag	**I08-11G**	5 ou 10 µg
IRAK2	Humain	N-term GST tag	**I10-10BG**	5 ou 10 µg
IRAK4	Humain	N-term GST tag	**I12-10G**	5 ou 10 µg
IRR	Humain	N-term GST tag	**I07-11G**	5 ou 10 µg
ITK	Humain	N-term GST tag	**I13-10G**	5 ou 10 µg
ITK	Humain	N-term GST tag	**I13-11G**	5 ou 10 µg
JAK1	Humain	N-term GST tag	**J01-11G**	5 ou 10 µg
JAK2	Humain	N-term GST tag	**J02-11G**	5 ou 10 µg
JAK3	Humain	N-term GST tag	**J03-11G**	5 ou 10 µg
JNK1	Souris	N-term GST tag	**M33-10G**	5 ou 10 µg
JNK2	Humain	N-term GST tag	**M34-10BG**	5 ou 10 µg
JNK3	Humain	N-term GST tag	**M35-10BG**	5 ou 10 µg
KDR	Humain	N-term GST tag	**K01-11G**	5 ou 10 µg
KHS1	Humain	N-term GST tag	**M27-10G**	5 ou 10 µg
KSR1	Humain	N-term GST tag	**K07-11BG**	5 ou 10 µg
KSR2	Humain	N-term GST tag	**K08-11G**	5 ou 10 µg
LATS1	Humain	N-term GST tag	**L01-11G**	5 ou 10 µg
LATS2	Humain	N-term GST tag	**L02-11G**	5 ou 10 µg
LCK	Humain	N-term GST tag	**L03-10G**	5 ou 10 µg
LIMK1	Humain	N-term GST tag	**L04-11G**	5 ou 10 µg
LOK	Humain	N-term GST tag	**S29-11G**	5 ou 10 µg
LRRK2	Humain	N-term GST tag	**L10-11G**	5 ou 10 µg
LTK	Humain	N-term GST tag	**L11-11G**	5 ou 10 µg
LYN A	Humain	N-term GST tag	**L13-18G**	5 ou 10 µg
LYN B	Humain	N-term GST tag	**L13-10G**	5 ou 10 µg
MAK	Humain	N-term GST tag	**M01-10G**	5 ou 10 µg
MAPKAPK2	Humain	N-term GST tag	**M40-11G**	5 ou 10 µg
MAPKAPK2	Humain	N-term His tag	**M40-11H**	5 ou 10 µg
MAPKAPK3	Humain	N-term GST tag	**M41-10G**	5 ou 10 µg
MAPKAPK5	Humain	N-term GST tag	**M42-10G**	5 ou 10 µg

SignalChem

Kinases actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
MARK1	Humain	N-term GST tag	**M43-10G**	5 ou 10 µg
MARK2	Humain	N-term GST tag	**M44-10G**	5 ou 10 µg
MARK3	Humain	N-term GST tag	**M45-10G**	5 ou 10 µg
MARK4	Humain	N-term GST tag	**M46-10G**	5 ou 10 µg
MATK (CTK)	Humain	N-term GST tag.	**M49-10G**	5 ou 10 µg
MEK1	Humain	N-term GST tag	**M02-10G**	5 ou 10 µg
MEK1 (EE)	Souris	N-term GST tag	**M02-12G**	5 ou 10 µg
MEK2	Humain	N-term GST tag	**M03-10G**	5 ou 10 µg
MEK5	Humain	N-term GST tag	**M06-10G**	5 ou 10 µg
MEK6	Humain	N-term GST tag	**M07-10G**	5 ou 10 µg
MEKK1	Humain	N-term GST tag	**M09-11G**	5 ou 10 µg
MEKK2	Humain	N-term GST tag	**M10-10G**	5 ou 10 µg
MEKK3	Humain	N-term GST tag	**M11-10G**	5 ou 10 µg
MEKK6	Humain	N-term GST tag	**M14-11G**	5 ou 10 µg
MELK	Humain	N-term GST tag	**M50-11G**	5 ou 10 µg
MELK	Humain	N-term GST tag	**M50-18G**	5 ou 10 µg
MET	Rat	N-term GST tag	**M52-11G**	5 ou 10 µg
MET	Humain	N-term GST tag	**M52-18G**	5 ou 10 µg
MINK1	Humain	N-term GST tag	**M53-11G**	5 ou 10 µg
MLCK	Humain	N-term GST tag	**M62-11G**	5 ou 10 µg
MLK1	Humain	N-term GST tag	**M17-11G**	5 ou 10 µg
MLK2	Humain	N-term GST tag	**M18-11G**	5 ou 10 µg
MLK3	Humain	N-term GST tag	**M19-11G**	5 ou 10 µg
MLK4	Humain	N-term GST tag	**M48-11G**	5 ou 10 µg
MNK1	Humain	N-term GST tag	**M54-10G**	5 ou 10 µg
MNK2	Humain	N-term GST tag	**M55-10G**	5 ou 10 µg
MRCK alpha	Humain	N-term GST tag	**C27-11G**	5 ou 10 µg
MRCK beta	Humain	N-term GST tag	**C28-11G**	5 ou 10 µg
MSK1	Humain	N-term GST tag	**R19-10G**	5 ou 10 µg
MSK2	Souris	N-term GST tag	**R18-10G**	5 ou 10 µg
MSSK1	Humain	N-term GST tag	**S41-10G**	5 ou 10 µg
MST1	Humain	N-term GST tag	**S25-10G**	5 ou 10 µg
MST3	Humain	N-term GST tag	**S42-11G**	5 ou 10 µg
MST4	Humain	N-term GST tag	**M59-10G**	5 ou 10 µg
MUSK	Humain	N-term GST tag	**M60-11G**	5 ou 10 µg
MYLK2	Humain	N-term His tag	**M63-10H**	5 ou 10 µg
MYLK3	Humain	N-term GST tag	**M64-10G**	5 ou 10 µg
MYLK4	Humain	N-term GST tag	**M74-10G**	5 ou 10 µg
MYO3 beta	Humain	N-term GST tag	**M66-11G**	5 ou 10 µg
MYO3alpha	Humain	N-term GST tag	**M65-11G**	5 ou 10 µg
NDR	Humain	N-term GST tag	**S49-10G**	5 ou 10 µg
NDR2	Humain	N-term GST tag	**S50-10G**	5 ou 10 µg
NEK1	Souris	N-term GST tag	**N02-11G**	5 ou 10 µg
NEK11	Humain	N-term GST tag	**N13-10G**	5 ou 10 µg
NEK2	Humain	N-term GST tag	**N03-10G**	5 ou 10 µg
NEK3	Humain	N-term GST tag	**N05-10G**	5 ou 10 µg
NEK5	Humain	N-term GST tag	**N07-11G**	5 ou 10 µg
NEK6	Humain	N-term GST tag	**N08-10G**	5 ou 10 µg
NEK7	Humain	N-term GST tag	**N09-10G**	5 ou 10 µg
NEK8	Humain	N-term GST tag	**N10-11G**	5 ou 10 µg
NEK9	Humain	N-term GST tag	**N11-11G**	5 ou 10 µg
NIK	Humain	N-term GST tag	**M22-11G**	5 ou 10 µg
NIM1	Humain	N-term GST tag	**N14-10G**	5 ou 10 µg
NLK	Humain	N-term GST tag	**N15-10G**	5 ou 10 µg
NUAK1	Humain	N-term GST tag	**N19-10G**	5 ou 10 µg
NUAK2	Humain	N-term GST tag	**N20-10G**	5 ou 10 µg
p38 alpha	Humain	N-term GST tag	**M39-10BG**	5 ou 10 µg
p38 beta	Humain	N-term GST tag	**M36-10BG**	5 ou 10 µg
p38 delta	Humain	N-term GST tag	**M38-10BG**	5 ou 10 µg
p38 gamma	Humain	N-term GST tag	**M37-10BG**	5 ou 10 µg
p70S6K	Humain	N-term His tag	**R21-10H**	5 ou 10 µg
p70S6Kb	Humain	N-term GST tag	**R22-10G**	5 ou 10 µg
PAK1	Humain	N-term GST tag	**P02-10BG**	5 ou 10 µg
PAK1/CDC42	Humain	N-term GST tag	**P02-10G**	5 ou 10 µg
PAK3	Souris	N-term GST tag	**P04-10G**	5 ou 10 µg
PAK4	Humain	N-term GST tag	**P05-10BG**	5 ou 10 µg
PAK6	Humain	N-term GST tag	**P06-10G**	5 ou 10 µg
PAK7	Humain	N-term GST tag	**P07-10G**	5 ou 10 µg
PASK	Humain	N-term GST tag	**P08-11G**	5 ou 10 µg
PCTK1 (CDK16)/CyclinY	Humain	N-term GST tags	**P09-11G**	5 ou 10 µg
PCTK2 (CDK17)/CyclinY	Humain	N-term GST tag	**P10-10G**	5 ou 10 µg
PCTK3 (CDK18)/CyclinY	Humain	N-term GST tags	**P11-10G**	5 ou 10 µg
PDGFR alpha	Souris	N-term GST tag	**P12-11G**	5 ou 10 µg
PDGFR alpha	Humain	N-term GST tag	**P12-18G**	5 ou 10 µg
PDGFR beta	Humain	N-term GST tag	**P13-11G**	5 ou 10 µg
PDHK1	Humain	N-term GST tag	**P57-10G**	5 ou 10 µg
PDHK2	Humain	N-term GST tag	**P58-10G**	5 ou 10 µg
PDHK3	Humain	N-term GST tag	**P59-10G**	5 ou 10 µg
PDHK4	Humain	N-term GST tag	**P60-10G**	5 ou 10 µg
PDK1	Humain	N-term His tag	**P14-10H**	5 ou 10 µg
PEAK1	Humain	N-term GST tag	**P18-11G**	5 ou 10 µg
PFTK1 (CDK14)/CyclinY	Humain	N-term GST tags	**P15-10G**	5 ou 10 µg
PHKG1	Humain	N-term GST tag	**P19-10G**	5 ou 10 µg
PHKG2	Humain	N-term GST tag	**P20-10G**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 alpha/ p55 gamma)	Humain	N-term His tag	**P27-10CH**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 alpha/ p85 alpha)	Humain	N-term His tag	**P27-10H**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 alpha/ p85 alpha)	Souris et Humain	N-term His tags	**P27-18H**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 beta/ p85 alpha)	Humain	N-term His tags	**P28-10H**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 beta/ p85 beta)	Humain	N-term His tag	**P28-10BH**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 delta/ p85 alpha)	Humain	N-term His tags	**P30-10H**	5 ou 10 µg
PI3K (p120 gamma)	Humain	N-term His tag	**P29-10H**	5 ou 10 µg
PI4K2A	Humain	N-term GST tag	**P21-10G**	5 ou 10 µg
PI4K2B	Humain	N-term GST tag	**P22-10G**	5 ou 10 µg
PI4KB	Humain	N-term GST tag	**P32-10G**	5 ou 10 µg
PIK3C2A	Humain	N-term GST tag	**P23-11G**	5 ou 10 µg
PIK3C2G	Humain	N-term GST tag	**P25-11G**	5 ou 10 µg
PIK3C3 (Vps34)	Humain	N-term GST tag	**P26-10G**	5 ou 10 µg
PIM1	Humain	N-term GST tag	**P35-10G**	5 ou 10 µg
PIM2	Humain	N-term GST tag	**P36-10G**	5 ou 10 µg
PIM3	Humain	N-term GST tag	**P37-10BG**	5 ou 10 µg
PIM3	Souris	N-term GST tag	**P37-10G**	5 ou 10 µg
PIP4K2A	Humain	N-term GST tag	**P76-10AG**	5 ou 10 µg
PIP5K1A	Humain	N-term GST tag	**P16-10AG**	5 ou 10 µg
PIP5K1B	Humain	N-term GST tag	**P16-10BG**	5 ou 10 µg
PIP5K1C	Humain	N-term GST tag	**P16-10CG**	5 ou 10 µg

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

SignalChem

Kinases actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
PKAc alpha	Humain	N-term GST tag	**P51-10G**	5 ou 10 µg
PKAc beta	Humain	N-term GST tag	**P52-10G**	5 ou 10 µg
PKAc gamma	Humain	N-term GST tag	**P53-10G**	5 ou 10 µg
PKC alpha	Xénope	N-term GST tag	**P61-10G**	5 ou 10 µg
PKC alpha	Humain	N-term GST tag	**P61-18G**	5 ou 10 µg
PKC beta I	Humain	N-term GST tag	**P62-10G**	5 ou 10 µg
PKC beta II	Humain	N-term GST tag	**P63-10G**	5 ou 10 µg
PKC delta	Humain	N-term GST tag	**P64-10G**	5 ou 10 µg
PKC epsilon	Humain	N-term GST tag	**P65-10G**	5 ou 10 µg
PKC eta	Humain	N-term GST tag	**P67-10G**	5 ou 10 µg
PKC gamma	Humain	N-term GST tag	**P66-10G**	5 ou 10 µg
PKC iota	Humain	N-term GST tag	**P68-10G**	5 ou 10 µg
PKC mu	Humain	N-term GST tag	**P72-10G**	5 ou 10 µg
PKC nu	Humain	N-term GST tag	**P73-10G**	5 ou 10 µg
PKC theta	Humain	N-term GST tag	**P74-10G**	5 ou 10 µg
PKC zeta	Humain	N-term GST tag	**P75-10G**	5 ou 10 µg
PKD2	Humain	N-term GST tag	**P76-10G**	5 ou 10 µg
PKN2/PRK2	Humain	N-term GST tag	**P71-10G**	5 ou 10 µg
PKN3/PRK3	Humain	N-term GST tag	**P69-10G**	5 ou 10 µg
PLK1	Humain	N-term His tag	**P41-10H**	5 ou 10 µg
PLK2	Humain	N-term GST tag	**P42-10G**	5 ou 10 µg
PLK3	Humain	N-term GST tag	**P43-13G**	5 ou 10 µg
PLK4	Humain	N-term GST tag	**P44-11G**	5 ou 10 µg
PRKG1	Humain	N-term GST tag	**P78-10BG**	5 ou 10 µg
PRKG1	Humain	N-term GST tag	**P78-11G**	5 ou 10 µg
PRKG2	Humain	N-term GST tag	**P79-10G**	5 ou 10 µg
PRKX	Humain	N-term GST tag	**P81-10G**	5 ou 10 µg
PYK2	Humain	N-term His tag	**P92-11H**	5 ou 10 µg
QIK	Humain	N-term GST tag	**S15-10G**	5 ou 10 µg
RAF1 (EE)	Humain	N-term GST tag	**R01-13G**	5 ou 10 µg
RET	Humain	N-term GST tag	**R02-11G**	5 ou 10 µg
RIPK1	Humain	N-term GST tag	**R07-10G**	5 ou 10 µg
RIPK2	Humain	N-term GST tag	**R08-11G**	5 ou 10 µg
RIPK3	Humain	N-term GST tag	**R09-10G**	5 ou 10 µg
RIPK5	Humain	N-term GST tag	**R27-10G**	5 ou 10 µg
ROCK1	Humain	N-term GST tag	**R10-11G**	5 ou 10 µg
ROCK2	Humain	N-term GST tag	**R11-11G**	5 ou 10 µg
ROCK2	Humain	N-term His tag	**R11-11H**	5 ou 10 µg
RON	Humain	N-term GST tag	**M58-11G**	5 ou 10 µg
ROR1	Humain	N-term GST tag	**R12-11G**	5 ou 10 µg
ROR2	Humain	N-term GST tag	**R13-11G**	5 ou 10 µg
ROS1	Humain	N-term GST tag	**R14-11G**	5 ou 10 µg
RSK1	Humain	N-term GST tag	**R15-10G**	5 ou 10 µg
RSK2	Humain	N-term GST tag	**R17-10G**	5 ou 10 µg
RSK3	Humain	N-term GST tag	**R16-10G**	5 ou 10 µg
RSK4	Humain	N-term GST tag	**R20-10G**	5 ou 10 µg
SBK1	Humain	N-term GST tag	**S56-10G**	5 ou 10 µg
SGK1	Humain	N-term GST tag	**S06-11G**	5 ou 10 µg
SGK2	Humain	N-term GST tag	**S07-10G**	5 ou 10 µg
SGK3	Humain	N-term GST tag	**S08-10G**	5 ou 10 µg
SIK	Humain	N-term GST tag	**S14-11G**	5 ou 10 µg
SIK3	Humain	N-term GST tag	**S12-11G**	5 ou 10 µg
SLK	Humain	N-term GST tag	**S11-10G**	5 ou 10 µg
SNRK	Humain	N-term GST tag	**S16-10G**	5 ou 10 µg
SOK1	Humain	N-term GST tag	**S43-10G**	5 ou 10 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
SPHK1	Humain	N-term GST tag	**S17-10G**	5 ou 10 µg
SPHK2	Humain	N-term GST tag	**S18-10G**	5 ou 10 µg
SRC	RSV	N-term GST tag	**S19-10G**	5 ou 10 µg
SRC	Humain	N-term GST tag	**S19-18G**	5 ou 10 µg
SRMS	Humain	N-term GST tag	**S20-11G**	5 ou 10 µg
SRPK1	Humain	N-term GST tag	**S21-10G**	5 ou 10 µg
SRPK2	Humain	N-term GST tag	**S22-10G**	5 ou 10 µg
STK19	Humain	N-term GST tag	**S35-10G**	5 ou 10 µg
STK21 (CIT)	Humain	N-term GST tag	**C52-11G**	5 ou 10 µg
STK3	Humain	N-term GST tag	**S24-10G**	5 ou 10 µg
STK32B (YANK2)	Humain	N-term GST tag	**Y04-10G**	5 ou 10 µg
STK32C (YANK3)	Humain	N-term GST tag	**Y05-11G**	5 ou 10 µg
STK33	Humain	N-term GST tag	**S46-10G**	5 ou 10 µg
STK36	Humain	N-term GST tag	**S48-11G**	5 ou 10 µg
STK39 (STLK3)	Humain	N-term His tag	**S51-10H**	5 ou 10 µg
SYK	Humain	N-term GST tag	**S52-10G**	5 ou 10 µg
TAK1-TAB1	Humain	N-term GST tag	**M15-13G**	5 ou 10 µg
TAOK1	Humain	N-term GST tag	**T24-11G**	5 ou 10 µg
TAOK2	Humain	N-term GST tag	**T25-11G**	5 ou 10 µg
TAOK3	Humain	N-term GST tag	**T26-11G**	5 ou 10 µg
TBK1	Humain	N-term GST tag	**T02-10G**	5 ou 10 µg
TEC	Humain	N-term GST tag	**T03-10G**	5 ou 10 µg
TESK2	Humain	N-term GST tag	**T06-10G**	5 ou 10 µg
TGFBR1 (ALK5)	Humain	N-term GST tag	**T07-11G**	5 ou 10 µg
TGFBR1 (ALK5)	Souris	N-term GST tag	**T07-11BG**	5 ou 10 µg
TGFBR2	Humain	N-term GST tag	**T08-11BG**	5 ou 10 µg
TGFBR2	Humain	N-term GST tag	**T08-11G**	5 ou 10 µg
TIE2	Humain	N-term GST tag	**T04-11G**	5 ou 10 µg
TLK1	Humain	N-term GST tag	**T10-10G**	5 ou 10 µg
TLK2	Humain	N-term GST tag	**T11-11G**	5 ou 10 µg
TNIK	Humain	N-term GST tag	**T27-11G**	5 ou 10 µg
TOPK	Humain	N-term GST tag	**T14-10G**	5 ou 10 µg
TRKA	Humain	N-term GST tag	**N16-11G**	5 ou 10 µg
TRKB	Humain	N-term GST tag	**N17-11G**	5 ou 10 µg
TRKC	Humain	N-term His tag	**N18-11H**	5 ou 10 µg
TSSK1B	Humain	N-term GST tag	**S40-10BG**	5 ou 10 µg
TSSK2	Humain	N-term GST tag	**S38-10G**	5 ou 10 µg
TTBK1	Humain	N-term GST tag	**T17-11G**	5 ou 10 µg
TTBK2	Souris	N-term GST tag	**T18-11G**	5 ou 10 µg
TTK	Humain	N-term GST tag	**T20-10G**	5 ou 10 µg
TXK	Humain	N-term GST tag	**T19-11G**	5 ou 10 µg
TYK2 (JTK1)	Humain	N-term GST tag	**T21-11G**	5 ou 10 µg
TYRO3	Humain	N-term GST tag	**T22-11G**	5 ou 10 µg
ULK1	Humain	N-term GST tag	**U01-11G**	5 ou 10 µg
ULK2	Humain	N-term GST tag	**U02-11G**	5 ou 10 µg
ULK3	Humain	N-term His tag	**U03-10H**	5 ou 10 µg
VRK1	Humain	N-term GST tag	**V01-10G**	5 ou 10 µg
VRK2	Humain	N-term GST tag	**V02-11G**	5 ou 10 µg
WNK1	Humain	N-term GST tag	**W02-11G**	5 ou 10 µg
YES1	Humain	N-term GST tag	**Y01-10G**	5 ou 10 µg
YSK4 (MAP3K19)	Humain	N-term GST tag	**Y06-11G**	5 ou 10 µg
ZAK	Humain	N-term GST tag	**Z01-10G**	5 ou 10 µg
ZAP70	Humain	N-term GST tag	**Z02-10G**	5 ou 10 µg

SignalChem

Produits liés

Kinase MUTANTE INACTIVE (humaine)	N-term	Réf.	Qté
EGFR Mutant (d746-750 T790M)	GST	E10-12KG	5, 10 µg
EGFR Mutant (D770_N771insGF)	GST	E10-13IG	5, 10 µg
EGFR Mutant (H773_V774insNPH)	GST	E10-13OG	5, 10 µg
EGFR Mutant (V769_D770insASV)	GST	E10-13DG	5, 10 µg

Kinases mutantes actives

La mutation des kinases peut induire des défauts de signalisation cellulaire et plusieurs mutations sont déjà caractérisées pour leur rôle dans diverses maladies. Certains cancers ont acquis des mutations de résistance aux médicaments comme dans le cas de EGFR (T790M), capable de diminuer l'efficacité des thérapies conventionnelles et ciblées.

SignalChem propose la plus large gamme de kinases mutantes pour soutenir la recherche dédiée à ce type de maladies. Vous trouverez ci-dessous la liste actuelle disponible mais elle grandie chaque jour ; n'hésitez pas à nous consulter !

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
ABL1 Mutant (E255K)	Humain	N-term GST tag	A03-12BG	5 ou 10 µg
ABL1 Mutant (E255V)	Humain	N-term His tag	A03-12HH	5 ou 10 µg
ABL1 Mutant (G250E)	Humain	N-term GST tag	A03-12CG	5 ou 10 µg
ABL1 Mutant (T315I)	Humain	N-term GST tag	A03-12DG	5 ou 10 µg
ABL1 Mutant (Y253F)	Humain	N-term GST tag	A03-12EG	5 ou 10 µg
ABL1 Mutant (Y253H)	Humain	N-term His tag	A03-12GH	5 ou 10 µg
AKT1 Mutant (E17K)	Humain	N-term GST tag	A16-12G	5 ou 10 µg
AKT2 Mutant (E17K)	Humain	N-term GST tag	A17-12G	5 ou 10 µg
AKT2 Mutant (R274H)	Humain	N-term GST tag	A17-12BG	5 ou 10 µg
AKT3 Mutant (E17K)	Humain	N-term GST tag	A18-12G	5 ou 10 µg
AKT3 Mutant (G171R)	Humain	N-term GST tag	A18-12BG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (C1156Y)	Humain	N-term GST tag	A19-12DG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (F1174L)	Humain	N-term GST tag	A19-12EG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (F1174S)	Humain	N-term GST tag	A19-12FG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (G1202R)	Humain	N-term GST tag	A19-12HG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (G1269A)	Humain	N-term GST tag	A19-12JG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (G1269S)	Humain	N-term GST tag	A19-12KG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (L1152R)	Humain	N-term GST tag	A19-12CG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (L1196M)	Humain	N-term GST tag	A19-12GG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (R1275Q)	Humain	N-term GST tag	A19-12LG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (S1206R)	Humain	N-term GST tag	A19-12IG	5 ou 10 µg
ALK Mutant (T1151_ L1152insT)	Humain	N-term GST tag	A19-12G	5 ou 10 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
ALK Mutant (T1151M)	Humain	N-term GST tag	A19-12BG	5 ou 10 µg
ALK2 Mutant (PF197_198L)	Humain	N-term GST tag	A06-12FG	5 ou 10 µg
ALK2 Mutant (Q207D)	Humain	N-term GST tag	A06-13CG	5 ou 10 µg
ALK2 Mutant (Q207E)	Humain	N-term GST tag	A06-13DG	5 ou 10 µg
ALK2 Mutant (R206H)	Humain	N-term GST tag	A06-12BG	5 ou 10 µg
ALK3 Mutant (Q233D)	Humain	N-term GST tag	B04-12BG	5 ou 10 µg
ALK3 Mutant (R486Q)	Humain	N-term GST tag	B04-12CG	5 ou 10 µg
AXL Mutant (R499C)	Humain	N-term GST tag	A34-12BG	5 ou 10 µg
BCR-RET Mutant	Humain	N-term GST tag	R02-19EG	5 ou 10 µg
BRAF Mutant (K601E)	Humain	N-term GST tag	B08-12BG	5 ou 10 µg
BRAF Mutant (T599_V600insT)	Humain	N-term GST tag	B08-13BG	5 ou 10 µg
BRAF Mutant (V599E)	Humain	N-term GST tag	B08-13G	5 ou 10 µg
BRAF Mutant (V600E)	Humain	N-term GST tag	B08-12G	5 ou 10 µg
BTK Mutant (C481S)	Humain	N-term His tag	B10-12CG	5 ou 10 µg
BTK Mutant (P190K)	Humain	N-term His tag	B10-12BG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (A829P)	Humain	N-term GST tag	C06-12HG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D557-558)	Humain	N-term GST tag	K06-12WG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D816E)	Humain	N-term GST tag	C06-12IG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D816F)	Humain	N-term GST tag	C06-12JG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D816H)	Humain	N-term GST tag	C06-12KG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D816V)	Humain	N-term GST tag	C06-12LG	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D816Y)	Humain	N-term GST tag	C06-12MG	5 ou 10 µg

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

SignalChem

Kinases mutantes actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
c-KIT Mutant (D820E)	Humain	N-term GST tag	**K06-12BG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (D820Y)	Humain	N-term GST tag	**K06-12CG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (K642E)	Humain	N-term GST tag	**C06-12NG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (L576P)	Humain	N-term GST tag.	**K06-12UG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (N822K)	Humain	N-term GST tag	**K06-12DG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (T670E)	Humain	N-term GST tag	**K06-12EG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (T670I)	Humain	N-term GST tag	**C06-12FG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V559A)	Humain	N-term GST tag	**C06-12OG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V559D T670I)	Humain	N-term GST tag	**K06-12QG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V559D V654A)	Humain	N-term GST tag	**K06-12RG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V559D)	Humain	N-term GST tag	**C06-12PG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V560G D816V)	Humain	N-term GST tag	**C06-12TG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V560G N822K)	Humain	N-term GST tag	**K06-12VG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V560G)	Humain	N-term GST tag	**C06-12SG**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (V654A)	Humain	N-term GST tag	**K06-13G**	5 ou 10 µg
c-KIT Mutant (Y823D)	Humain	N-term GST tag	**K06-12GG**	5 ou 10 µg
c-MER Mutant (A708S)	Humain	N-term GST tag	**M51-12BG**	5 ou 10 µg
DDR1 Mutant (S496A)	Humain	N-term GST tag	**D05-12G**	5 ou 10 µg
DDR2 Mutant (T654M)	Humain	N-term GST tag	**D06-12G**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d746)	Humain	N-term GST tag	**E10-12IG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d746-750)	Humain	N-term GST tag	**E10-12JG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d747-749 A750P)	Humain	N-term GST tag	**E10-12MG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d747-749)	Humain	N-term GST tag	**E10-12LG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d747-752 P753S)	Humain	N-term GST tag	**E10-12NG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (d752-759)	Humain	N-term GST tag	**E10-12OG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (D761Y)	Humain	N-term GST tag	**E10-12QG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (D770GY)	Humain	N-term GST tag	**E10-13KG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (G719C)	Humain	N-term GST tag	**E10-12FG**	5 ou 10 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
EGFR Mutant (G719D)	Humain	N-term GST tag	**E10-12GG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (G719S)	Humain	N-term GST tag	**E10-12HG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (L747S)	Humain	N-term GST tag	**E10-12PG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (L858R)	Humain	N-term GST tag	**E10-12BG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (L861Q)	Humain	N-term GST tag	**E10-12CG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (P772_H773insNPH)	Humain	N-term GST tag	**E10-13MG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (T790M L858R)	Humain	N-term GST tag	**E10-12DG**	5 ou 10 µg
EGFR Mutant (T790M)	Humain	N-term GST tag	**E10-12EG**	5 ou 10 µg
EML4-ALK Mutant	Humain	N-term GST tag	**A19-19G**	5 ou 10 µg
FGFR1 Mutant (V561M)	Humain	N-term GST tag	**F04-13G**	5 ou 10 µg
FGFR1OP-FGFR1 Mutant	Humain	N-term GST tag	**F04-19BG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (E565G)	Humain	N-term GST tag	**F05-12CG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (K526E)	Humain	N-term GST tag	**F05-12BG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (K641R)	Humain	N-term GST tag	**F05-12DG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (K659N)	Humain	N-term GST tag	**F05-12EG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (N549H)	Humain	N-term GST tag	**F05-12G**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (R612T)	Humain	N-term GST tag	**F05-12GG**	5 ou 10 µg
FGFR2 Mutant (V564F)	Humain	N-term GST tag	**F05-12FG**	5 ou 10 µg
FGFR3 Mutant (G697C)	Humain	N-term GST tag	**F06-12FG**	5 ou 10 µg
FGFR3 Mutant (K650E)	Humain	N-term GST tag	**F06-12CG**	5 ou 10 µg
FGFR3 Mutant (K650M)	Humain	N-term GST tag	**F06-12DG**	5 ou 10 µg
FGFR3 Mutant (K650Q)	Humain	N-term GST tag	**F06-12EG**	5 ou 10 µg
FGFR3 Mutant (V555M)	Humain	N-term GST tag	**F06-12GG**	5 ou 10 µg
FGFR4 Mutant (N535K)	Humain	N-term GST tag	**F07-12G**	5 ou 10 µg
FGFR4 Mutant (V550E)	Humain	N-term GST tag	**F07-12BG**	5 ou 10 µg
FGFR4 Mutant (V550L)	Humain	N-term GST tag	**F07-12CG**	5 ou 10 µg
FGFR4 Mutant (V550M)	Humain	N-term GST tag	**F07-12DG**	5 ou 10 µg
FIP1L1-PDGFR alpha Mutant	Humain	N-term GST tag	**P12-19BG**	5 ou 10 µg

interchim®

SignalChem

Kinases mutantes actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
FLT3 Mutant (D835Y)	Humain	N-term GST tag	**F12-12BG**	5 ou 10 µg
GOPC-ROS1 Mutant	Humain	N-term GST tag	**R14-19BG**	5 ou 10 µg
HER2 Mutant (A775_G776insY-VMA)	Humain	N-term GST tag	**E27-13BG**	5 ou 10 µg
HER2 Mutant (d755-759)	Humain	N-term GST tag	**E27-12BG**	5 ou 10 µg
HER2 Mutant (G776VC)	Humain	N-term GST tag	**E27-13EG**	5 ou 10 µg
HER2 Mutant (P780_Y781insGSP)	Humain	N-term GST tag	**E27-13DG**	5 ou 10 µg
HER2 Mutant (V777_G778ins-CG)	Humain	N-term GST tag	**E27-13CG**	5 ou 10 µg
KSR1 Mutant (A635F)	Humain	N-term GST tag	**K07-12G**	5 ou 10 µg
KSR1 Mutant (L639F)	Humain	N-term GST tag	**K07-12BG**	5 ou 10 µg
KSR2 Mutant (R676S)	Humain	N-term GST tag	**K08-12BG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (D1994A)	Humain	N-term GST tag	**L10-12FG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (G2019S)	Humain	N-term GST tag	**L10-12GG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (G2385R)	Humain	N-term GST tag	**L10-12IG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (I2020T)	Humain	N-term GST tag	**L10-12HG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (R1441C)	Humain	N-term GST tag	**L10-12G**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (R1441G)	Humain	N-term GST tag	**L10-12BG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (R1441H)	Humain	N-term GST tag	**L10-12CG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (Y1699C)	Humain	N-term GST tag	**L10-12DG**	5 ou 10 µg
LRRK2 Mutant (Y1699G)	Humain	N-term GST tag	**L10-12EG**	5 ou 10 µg
MELK Mutant (T460M)	Humain	N-term GST tag	**M50-12G**	5 ou 10 µg
MET Mutant (D1228H)	Humain	N-term GST tag	**M52-12HG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (D1228N)	Humain	N-term GST tag	**M52-12IG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (F1200I)	Humain	N-term GST tag	**M52-12GG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (M1250T)	Humain	N-term GST tag	**M52-12BG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (P991S)	Humain	N-term GST tag	**M52-12CG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (T1173I)	Humain	N-term GST tag	**M52-12FG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (T992I)	Humain	N-term GST tag	**M52-12DG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (V1092I)	Humain	N-term GST tag	**M52-12EG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (Y1230A)	Humain	N-term GST tag	**M52-12JG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (Y1230C)	Humain	N-term GST tag	**M52-12KG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (Y1230D)	Humain	N-term GST tag	**M52-12LG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (Y1230H)	Humain	N-term GST tag	**M52-12MG**	5 ou 10 µg
MET Mutant (Y1235D)	Humain	N-term GST tag	**M52-12NG**	5 ou 10 µg
NPM1-ALK Mutant (F1174L)	Humain	N-term GST tag	**A19-19EG**	5 ou 10 µg
NPM1-ALK Mutant	Humain	N-term GST tag	**A19-19BG**	5 ou 10 µg
PDGFR alpha Mutant (D842V)	Humain	N-term GST tag	**P12-12BG**	5 ou 10 µg
PDGFR alpha Mutant (T674I)	Humain	N-term GST tag	**P12-12CG**	5 ou 10 µg
PI3K (p110 alpha(E545K)/p85 alpha) Mutant	Humain	N-term His tags	**P27-15H**	5 ou 10 µg
PI3K Mutant (p110 alpha(E542K)/p85 alpha)	Humain	N-term His tags	**P27-12DH**	5 ou 10 µg
PI3K Mutant (p110alpha(N345K)/p85alpha)	Humain	N-term His tags	**P27-12CH**	5 ou 10 µg
PKD2 Mutant (G848E)	Humain	N-term GST tag	**P76-12BG**	5 ou 10 µg
PKD2 Mutant (G870E)	Humain	N-term GST tag	**P76-12CG**	5 ou 10 µg
PTC1 Mutant (CCDC6-RET)	Humain	N-term GST tag	**R02-19BG**	5 ou 10 µg
PTC2 Mutant (PRKAR1A-RET)	Humain	N-term GST tag	**R02-19CG**	5 ou 10 µg
PTC3 Mutant (NCOA4-RET)	Humain	N-term GST tag	**R02-19DG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (A883F)	Humain	N-term GST tag	**R02-12MG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (E762Q)	Humain	N-term GST tag	**R02-12FG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (G691S)	Humain	N-term GST tag	**R02-12DG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (L790F)	Humain	N-term GST tag	**R02-12LG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (M918T)	Humain	N-term GST tag	**R02-12JG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (R749T)	Humain	N-term GST tag	**R02-12EG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (R813Q)	Humain	N-term GST tag	**R02-12HG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (S891A)	Humain	N-term GST tag	**R02-12IG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (V778I)	Humain	N-term GST tag	**R02-12KG**	5 ou 10 µg

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** | **E-mail : interbiotech@interchim.com** | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

SignalChem

Kinases mutantes actives (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
RET Mutant (V804L)	Humain	N-term GST tag	**R02-12BG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (V804M)	Humain	N-term GST tag	**R02-12GG**	5 ou 10 µg
RET Mutant (Y791F)	Humain	N-term GST tag	**R02-12CG**	5 ou 10 µg
RSK2 Mutant (I416V)	Humain	N-term GST tag	**R17-12BG**	5 ou 10 µg
RSK2 Mutant (L608F)	Humain	N-term GST tag	**R17-12CG**	5 ou 10 µg
RSK2 Mutant (Y483C)	Humain	N-term GST tag	**R17-12DG**	5 ou 10 µg
TGFBR1 Mutant (T204D)	Humain	N-term GST tag	**T07-13G**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (A1124V)	Humain	N-term GST tag	**T04-12GG**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (P883A)	Humain	N-term GST tag	**T04-12CG**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (R849W)	Humain	N-term GST tag	**T04-12BG**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (Y1108F)	Humain	N-term GST tag	**T04-12FG**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (Y897C)	Humain	N-term GST tag	**T04-12DG**	5 ou 10 µg
TIE2 Mutant (Y897S)	Humain	N-term GST tag	**T04-12EG**	5 ou 10 µg
TPM3-ALK Mutant	Humain	N-term GST tag	**A19-19DG**	5 ou 10 µg
TPM3-ROS1 Mutant	Humain	N-term GST tag	**R14-19CG**	5 ou 10 µg
TPM3-TRKA Mutant	Humain	N-term GST tag	**N16-19DG**	5 ou 10 µg
TPR-TRKA Mutant (TRK-T1)	Humain	N-term GST tag	**N16-19BG**	5 ou 10 µg
ZAP70 Mutant (Y319F)	Humain	N-term GST tag	**Z02-12BG**	5 ou 10 µg

Kinases inactives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
AKT1	Humain	N-term GST tag	**A16-14G**	20 ou 50 µg
AKT2	Humain	N-term GST tag	**A17-14G**	20 ou 50 µg
AKT2	Humain	N-term His tag	**A17-15H**	20 ou 50 µg
AKT3	Humain	N-term GST tag	**A18-14G**	20 ou 50 µg
AMPK (A2/B1/G1)	Humain	C-term His tag	**P48-14H**	20 ou 50 µg
AMPK (A2/B2/G3)	Humain	N-term/C-term His tags	**P46-14GH**	20 ou 50 µg
AURORA A	Humain	N-term GST tag	**A28-14G**	20 ou 50 µg
AURORA B	Humain	N-term GST tag	**A31-14G**	20 ou 50 µg
AURORA C	Humain	N-term GST tag	**A33-14G**	20 ou 50 µg
CDK1	Humain	N-term GST tag	**C22-14G**	20 ou 50 µg
CDK11	Humain	N-term GST tag	**C42-14G**	20 ou 50 µg
CDK2	Humain	N-term GST tag	**C29-14BG**	20 ou 50 µg
CDK2/CyclinE1	Humain	N-term GST tags	**C29-14G**	20 ou 50 µg
CDK3	Humain	N-term GST tag	**C30-14G**	20 ou 50 µg
CDK4	Humain	N-term GST tag	**C31-14BG**	20 ou 50 µg
CDK4	Humain	N-term GST tag	**C31-14G**	20 ou 50 µg
CDK5	Humain	N-term GST tag	**C33-14G**	20 ou 50 µg
CDK6	Humain	N-term His tag	**C35-15H**	20 ou 50 µg
CDK6/CyclinD3	Humain	N-term His tags	**C35-14H**	20 ou 50 µg
CDK7	Humain	N-term GST tag	**C36-14G**	20 ou 50 µg
CDK8	Humain	N-term GST tag	**C38-14G**	20 ou 50 µg
CDK9	Humain	N-term GST tag	**C40-14G**	20 ou 50 µg
COT	Humain	N-term GST tag	**M16-15G**	20 ou 50 µg
ERK1	Humain	N-term GST tag	**M29-14G**	20 ou 50 µg
ERK1	Humain	tag-free	**M29-14U**	20 ou 50 µg
ERK2	Humain	N-term GST tag	**M28-14G**	20 ou 50 µg
ERK2	Humain	tag-free	**M28-14U**	20 ou 50 µg
FYN C	Humain	N-term GST tag	**F15-14G**	20 ou 50 µg
GSK3 beta	Humain	N-term GST tag	**G09-14G**	20 ou 50 µg
JNK1	Souris	N-term GST tag	**M33-14G**	20 ou 50 µg
JNK2	Rat	N-term GST tag	**M34-14G**	20 ou 50 µg
JNK3	Humain	N-term GST tag	**M35-14G**	20 ou 50 µg
LATS2	Humain	N-term GST tag	**L02-35G**	20 ou 50 µg
LIMK1	Humain	N-term His tag	**L04-15H**	20 ou 50 µg
MAPKAPK2	Humain	N-term GST tag	**M40-14G**	20 ou 50 µg
MAPKAPK3	Humain	N-term GST tag	**M41-14G**	20 ou 50 µg
MEK1	Humain	N-term GST tag	**M02-14BG**	20 ou 50 µg
MEK1	Humain	N-term His tag	**M02-14H**	20 ou 50 µg
MEK2	Humain	N-term GST tag	**M03-14G**	20 ou 50 µg
NDR	Humain	N-term GST tag	**S49-14G**	20 ou 50 µg
p38 alpha	Humain	N-term GST tag	**M39-14G**	20 ou 50 µg
p38 alpha	Humain	tag-free	**M39-14U**	20 ou 50 µg
p38 beta	Humain	N-term GST tag	**M36-14G**	20 ou 50 µg
p38 delta	Humain	N-term GST tag	**M38-14G**	20 ou 50 µg
p38 gamma	Humain	N-term GST tag	**M37-14G**	20 ou 50 µg
p70S6K	Humain	N-term His tag	**R21-14H**	20 ou 50 µg
p70S6Kb	Humain	N-term GST tag	**R22-14G**	20 ou 50 µg
PAK1	Humain	N-term GST tag	**P02-14G**	20 ou 50 µg
PAK1	Humain	N-term GST tag	**P02-17G**	20 ou 50 µg
PEAK1	Humain	N-term GST tag	**P18-14G**	20 ou 50 µg
SGK1	Humain	N-term GST tag	**S06-15G**	20 ou 50 µg
SGK2	Humain	N-term GST tag	**S07-14G**	20 ou 50 µg
SGK3	Humain	N-term GST tag	**S08-14G**	20 ou 50 µg
SOK1	Humain	N-term GST tag	**S43-14G**	20 ou 50 µg
TGFBR1	Humain	N-term GST tag	**T07-35G**	20 ou 50 µg
TOPK	Humain	N-term GST tag	**T14-14G**	20 ou 50 µg

SignalChem

Produits liés

Produits	Réf.	Qté
Phosphatase Assay Buffer I	P01-09	1, 5, 20 ml
Phosphatase Assay Buffer II	P02-09	1, 5, 20 ml
Phosphatase Dilution Buffer I	P21-09	1, 5, 20 ml
Phosphatase Dilution Buffer II	P22-09	1, 5, 20 ml
cAMP Solution	A47-09	500 µl
cGMP Solution	G47-09	500 µl
GTP Solution	G50-09	500 µl
GTP Solution II	G50-09B	100 µl
MnCl2 Solution	M40-09	25 µl

Phosphatases Actives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
CDC25A	Humain	N-term GST tag	C04-20G	5 ou 10 µg
CDC25B	Humain	N-term GST tag	C04-20BG	5 ou 10 µg
CDC25C	Humain	N-term GST tag	C04-20CG	5 ou 10 µg
DUSP22 (MKPX)	Humain	N-term GST tag	D22-20G	5 ou 10 µg
PP1A	Humain	N-term GST tag	P13-20G	5 ou 10 µg
PP1B	Humain	N-term GST tag	P14-20G	5 ou 10 µg
PP2Aalpha	Humain	N-term GST tag	P16-20G	5 ou 10 µg
PP2Calpha	Humain	N-term GST tag	P02-20G	5 ou 10 µg
PP2Cgamma	Humain	N-term GST tag	P07-20G	5 ou 10 µg
PTEN	Humain	N-term GST tag	P23-20G	5 ou 10 µg
PTPN1 (PTP1B)	Humain	N-term GST tag	P28-20G	5 ou 10 µg
PTPN11 (SHP2)	Humain	N-term GST tag	P38-21G	5 ou 10 µg
PTPN12 (PTP-PEST)	Humain	N-term GST tag	P39-21G	5 ou 10 µg
PTPN13 (FAP-1)	Humain	N-term GST tag	P40-21G	5 ou 10 µg
PTPN2 (TC-PTP)	Humain	N-term GST tag	P29-20G	5 ou 10 µg
PTPN6 (SHP1)	Humain	N-term GST tag	P33-20G	5 ou 10 µg
PTPN7 (LC-PTP)	Humain	N-term GST tag	P34-20G	5 ou 10 µg
PTPRA (LRP)	Humain	N-term GST tag	P48-21G	5 ou 10 µg
PTPRC (CD45)	Mouse	N-term GST tag	P50-21BG	5 ou 10 µg
PTPRC (CD45)	Humain	N-term His tag	P50-21H	5 ou 10 µg
PTPRE	Humain	N-term GST tag	P52-21G	5 ou 10 µg
PTPRF (LAR)	Humain	N-term GST tag	P53-21G	5 ou 10 µg
PTPRS (PTP- sigma)	Humain	N-term GST tag	P64-21G	5 ou 10 µg

Phosphodiestérases Actives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
PDE10A	Humain	N-term GST tag	P98-31G	5 ou 10 µg
PDE1A	Humain	N-term His tag	P89-30H	5 ou 10 µg
PDE1B	Humain	N-term GST tag	P89-30BG	5 ou 10 µg
PDE1C	Humain	N-term GST tag	P89-30CG	5 ou 10 µg
PDE2A	Humain	N-term GST tag	P90-30G	5 ou 10 µg
PDE3A	Humain	N-term GST tag	P91-31G	5 ou 10 µg
PDE3B	Humain	N-term GST tag	P91-31BG	5 ou 10 µg
PDE4A	Humain	N-term GST tag	P92-31G	5 ou 10 µg
PDE4B	Humain	N-term GST tag	P92-31BG	5 ou 10 µg
PDE4C	Humain	N-term GST tag	P92-31CG	5 ou 10 µg
PDE4D	Humain	N-term GST tag	P92-31DG	5 ou 10 µg
PDE6A	Humain	N-term GST tag	P94-31G	5 ou 10 µg
PDE6B	Humain	N-term GST tag	P94-30BG	5 ou 10 µg
PDE7A	Humain	N-term GST tag	P95-31G	5 ou 10 µg
PDE7B	Humain	N-term GST tag	P95-30BG	5 ou 10 µg
PDE9A	Humain	N-term GST tag	P97-30G	5 ou 10 µg

SignalChem

Histone Déacétylases Actives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
HDAC1	Humain	C-term GST tag	**H83-30G**	5 ou 10 µg
HDAC10	Humain	N-term GST tag	**H92-31G**	5 ou 10 µg
HDAC11	Humain	N-term GST tag	**H93-30G**	5 ou 10 µg
HDAC2	Humain	C-term GST tag	**H84-30G**	5 ou 10 µg
HDAC3	Humain	C-term GST tag	**H85-30G**	5 ou 10 µg
HDAC3/NCOR2	Humain	C-term/N-term GST tags	**H85-38G**	5 ou 10 µg
HDAC4	Humain	N-term GST tag	**H86-31G**	5 ou 10 µg
HDAC5	Mouse	N-term GST tag	**H87-31G**	5 ou 10 µg
HDAC6	Humain	N-term GST tag	**H88-30G**	5 ou 10 µg
HDAC7	Humain	N-term GST tag	**H89-31G**	5 ou 10 µg
HDAC8	Humain	C-term His tag	**H90-30H**	5 ou 10 µg
HDAC9	Humain	N-term GST tag	**H91-31G**	5 ou 10 µg
SIRT1	Humain	N-term His tag	**S35-31H**	5 ou 10 µg
SIRT2	Humain	N-term His tag	**S36-30H**	5 ou 10 µg
SIRT3	Humain	C-term GST tag	**S37-38G**	5 ou 10 µg
SIRT5	Humain	N-term His tag	**S39-30H**	5 ou 10 µg
SIRT6	Humain	N-term His tag	**S40-31H**	5 ou 10 µg
SIRT7	Humain	N-term His tag	**S41-30H**	5 ou 10 µg

Acetyltransférases Actives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
KAT2A (GCN5)	Humain	N-term GST	**K311-381G**	5 ou 10 µg
KAT2B (PCAF)	Humain	N-term GST	**K311-381BG**	5 ou 10 µg
KAT3A (CREBBP)	Humain	N-term GST	**K312-381G**	5 ou 10 µg
KAT5 (TIP60)	Humain	N-term GST	**K314-380G**	5 ou 10 µg
KAT6B (MYST4)	Humain	N-term GST	**K315-381BG**	5 ou 10 µg
KAT7 (MYST2)	Humain	N-term GST	**K316-380G**	5 ou 10 µg

Acétyl/Methyltransférases Inactives

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
DNMT1	Souris	N-term GST	**D351-31G**	20 ou 50 µg
KAT3A (CREBBP)	Humain	N-term GST	**K312-31G**	20 ou 50 µg
KAT3B (EP300)	Humain	N-term GST	**K312-31BG**	20 ou 50 µg
KAT4	Humain	N-term GST	**K313-31G**	20 ou 50 µg
KAT8 (MYST1)	Humain	N-term GST	**K317-31G**	20 ou 50 µg
KAT9 (ELP3)	Humain	N-term GST	**K318-30G**	20 ou 50 µg
MGMT	Humain	N-term His	**M354-30H**	20 ou 50 µg
N6AMT2	Humain	N-term His	**N355-30BH**	20 ou 50 µg
P300	Humain	N-term GST	**P07-31G**	20 ou 50 µg
PCAF	Humain	N-term GST	**P09-31G**	20 ou 50 µg
PCNA	Humain	N-term His	**P11-30H**	20 ou 50 µg
PRMT5	Humain	N-term GST	**P365-30EG**	20 ou 50 µg
SETD8	Humain	N-term GST	**S345-30G**	20 ou 50 µg
SETDB2	Humain	N-term GST	**S346-30BG**	20 ou 50 µg
SETMAR	Humain	N-term GST	**S347-30G**	20 ou 50 µg
SMYD2	Humain	N-term GST	**S348-31BG**	20 ou 50 µg
SMYD3	Humain	N-term GST	**S348-30CG**	20 ou 50 µg
SUV39H1	Humain	N-term GST	**S350-30G**	20 ou 50 µg
TRDMT1(DNMT2)	Humain	N-term GST	**T352-30G**	20 ou 50 µg

SignalChem | Sino Biological Inc. Biological Solution Specialist | CUSABIO

Autres Enzymes

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
Arginines Déiminases Actives				
PAD Cocktail			**P312-37C**	25 ou 100 µg
Methyltransférases Actives				
DNMT3A	Humain	N-term GST	**D353-380G**	5 ug
DNMT3B	Humain	N-term GST	**D353-380BG**	5 ou 10 µg
DNMT3L	Humain	N-term GST	**D353-380CG**	5 ou 10 µg
EHMT2	Humain	N-term GST	**E318-381G**	5 ou 10 µg
PRMT1	Humain	N-term GST	**P365-380G**	5 ou 10 µg
PRMT3	Humain	N-term GST	**P365-380CG**	5 ou 10 µg
SETD7	Humain	N-term GST	**S344-380G**	5 ou 10 µg
Arginases Actives				
Arginase (foie) / ARG1	Humain		**BXC571**	5, 10, 100 µg
Arginase type 2 / ARG2	Humain		**BXC661**	2 ou 10 µg
Arginine Déiminases Inactives				
PAD1	Humain	N-term GST	**P312-30G**	20 ou 50 µg
PAD2	Souris	N-term GST	**P312-30BG**	20 ou 50 µg
PAD3	Humain	N-term GST	**P312-30CG**	20 ou 50 µg
PAD4	Humain	N-term GST	**P312-30DG**	20 ou 50 µg
PAD6	Humain	N-term GST	**P312-30FG**	20 ou 50 µg
Déacetylase/Démethylases Inactives				
KDM1A	Humain	N-term GST	**K421-31G**	20 ou 50 µg
KDM2A	Humain	N-term GST	**K422-31G**	20 ou 50 µg
Déacetylase/Démethylases Inactives (suite)				
KDM4A	Humain	N-term GST	**K424-31G**	20 ou 50 µg
KDM4B	Souris	N-term GST	**K424-31BG**	20 ou 50 µg
KDM4C	Humain	N-term GST	**K424-31CG**	20 ou 50 µg
KDM5B	Souris	N-term GST	**K425-31BG**	20 ou 50 µg
KDM5C	Humain	N-term GST	**K425-31CG**	20 ou 50 µg
SIRT1	Humain	N-term GST	**S35-31EG**	20 ou 50 µg
SIRT2	Humain	N-term GST	**S36-30EG**	20 ou 50 µg
SIRT3	Humain	N-term GST	**S37-30EG**	20 ou 50 µg
SIRT4	Humain	N-term GST	**S38-30EG**	20 ou 50 µg
SIRT5	Humain	N-term GST	**S39-30EG**	20 ou 50 µg
SIRT6	Humain	N-term GST	**S40-30EG**	20 ou 50 µg

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
Dioxygénases				
IDO1 / IDO, Active	Humain	Tag-free	**11650-HNCE**	10 ou 20 µg
IDO1	Humain	N-term GST	**I211-30G**	20 ou 50 µg
IDO2	Souris	N-term GST	**I212-30G**	20 ou 50 µg
TDO2	Humain	N-term GST	**T213-30G**	20 ou 50 µg
TET1	Humain	N-term GST	**T636-31G**	20 ou 50 µg
TET2	Humain	N-term GST	**T637-31G**	20 ou 50 µg
TET3	Humain	N-term GST	**T638-31G**	20 ou 50 µg
Lysyl Oxidases				
LOXL1	Humain	N-term GST	**L261-31G**	20 ou 50 µg
LOXL2, active	Humain	His	**11664-H08H**	10 ou 20 µg
LOXL2	Humain	N-term GST	**L262-31G**	20 ou 50 µg
LOXL2	Souris	His	**53068-M08H**	10 ou 50 µg
LOXL3	Humain	N-term GST	**L263-31G**	20 ou 50 µg
Autres enzymes				
ALPL	Humain		**CSB-RP119944h**	1 mg
AMY2A / Alpha-amylase	Cynomo-logus	His	**90012-C08H**	20 ou 100 µg
BACE2 , Active	Souris	His	**51031-M08H**	20 ou 50 µg
Biosynthetic arginine décarboxylase	E.coli		**CSB-RP145074Ba**	1 mg
Collagenase 3	Souris		**CSB-RP177394m**	1 mg
Cytosolic 5'-nucleoti-dase 1A			**CSB-EP866304HU**	1 mg
Cytosolic 5'-nucleoti-dase 1A	Humain		**CSB-YP866304HU**	1 mg
ENO1 / Enolase 1	Humain	His	**11554-H07E**	50 ou 100 µg
Glutamate carboxypeptidase 2			**CSB-EP008782HU**	1 mg
Glutamate carboxypeptidase 2	Humain		**CSB-RP117294h**	1 mg
Glutathione S-transferase P			**CSB-EP009989HU**	1 mg
Hyaluronidase PH-20(SPAM1)	Humain		**CSB-YP022471HU**	1 mg
PCSK9 / NARC1 , Active	Humain	His	**10594-H08H**	10 ou 20 µg
Peptide deformylase	E.coli		**CSB-EP017707EOD**	1 mg
SDHA	Humain		**CSB-RP019854h**	1 mg
Seprase (Fap)	Souris		**CSB-YP008424MO**	**1 mg**
Steroid 21-hydroxylase	Humain		**CSB-EP006400HU**	**1 mg**

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

SignalChem

Substrats protéiques

Produit	Espèce	Réf.	Qté
4EBP1 Protein	Humain	E35-54BH	20 ou 50 µg
4EBP1 Protein	Humain	E35-54G	20 ou 50 µg
ATF2 Protein	Humain	A10-55G	20 ou 50 µg
Casein Protein	Bovin	C03-54N	1 mg
Casein, Dephosphorylated	Bovin	C03-54BN	1 mg
EIF2S1 Protein	Humain	E23-54H	20 ou 50 µg
ERK1 (K71A) Protein	Humain	M29-16H	20 ou 50 µg
FRS3 Protein	Humain	F80-30G	20 ou 50 µg
Histone H1 Protein	Bovin	H10-54N	5 mg
Histone H3 Protein	Bovin	H12-54N	5 mg
IRS1 (C-Term) Protein	Humain	I40-31G	20 ou 50 µg
IRS1 (N-Term) Protein	Humain	I40-35G	20 ou 50 µg
LC20 Protein	Souris	M89-54G	20 ou 50 µg
MBP Protein	Porcine	M42-51N	1 mg
MBP Protein	Humain	M42-54G	20 ou 50 µg
MEK1 (K97A), Inactive	Humain	M02-16H	20 ou 50 µg
Moesin Protein	Humain	M52-55G	20 ou 50 µg
p38 alpha (K53A), Inactive	Humain	M39-16H	20 ou 50 µg
PDHA1 Protein	Humain	P57-55H	20 ou 50 µg
Rb (C-Term) Protein	Humain	R05-55G	20 ou 50 µg
Rb (N-Term) Protein	Humain	R05-56G	20 ou 50 µg

Substrats peptidiques

Produit	Réf.	Qté
Abltide	A02-58	1 mg
Acetylated Histone H3 Peptide I	H12-358	500 µg
Acetylated Histone H4 Peptide I	H13-358	500 µg
AKT (PKB) Substrate	A05-58	1 mg
AKT (SGK) Substrate	A08-58	1 mg
AMARA Peptide	A11-58	1 mg
Amyloid beta (1-11) Peptide	A06-558B	1 mg
Amyloid beta (1-11) Peptide	A06-558B	5 mg
Amyloid beta (11-20) Peptide	A06-558K	1 mg
Amyloid beta (11-20) Peptide	A06-558K	5 mg
Amyloid beta (11-40) Peptide	A06-558G	1 mg
Amyloid beta (11-40) Peptide	A06-558G	5 mg
Amyloid beta (11-40), pyrE	A06-558H	1 mg
Amyloid beta (11-40), pyrE	A06-558H	5 mg
Amyloid beta (11-42) Peptide	A06-558W	1 mg
Amyloid beta (11-42) Peptide	A06-558W	5 mg
Amyloid beta (11-42), pyrE	A06-558X	1 mg
Amyloid beta (11-42), pyrE	A06-558X	5 mg
Amyloid beta (1-15) Peptide	A06-558I	1 mg
Amyloid beta (1-15) Peptide	A06-558I	5 mg
Amyloid beta (12-28) Peptide	A06-558L	1 mg
Amyloid beta (12-28) Peptide	A06-558L	5 mg
Amyloid beta (17-28) Peptide	A06-558M	1 mg
Amyloid beta (17-28) Peptide	A06-558M	5 mg
Amyloid beta (25-35), C-terminal-amide	A06-558O	1 mg
Amyloid beta (25-35), C-terminal-amide	A06-558O	5 mg
Amyloid beta (25-35), C-terminal-OH	A06-558N	1 mg
Amyloid beta (25-35), C-terminal-OH	A06-558N	5 mg
Amyloid beta (25-35), N-Alpha-Biot-LC Labeled	A06-558Q	1 mg
Amyloid beta (25-35), N-Alpha-Biot-LC Labeled	A06-558Q	5 mg
Amyloid beta (25-35), Scrambled	A06-558P	1 mg
Amyloid beta (25-35), Scrambled	A06-558P	5 mg
Amyloid beta (29-40) Peptide	A06-558R	1 mg
Amyloid beta (29-40) Peptide	A06-558R	5 mg
Amyloid beta (3-11) Peptide	A06-558C	1 mg
Amyloid beta (3-11) Peptide	A06-558C	5 mg
Amyloid beta (3-11), pyrE	A06-558D	1 mg
Amyloid beta (3-11), pyrE	A06-558D	5 mg
Amyloid beta (31-34), C-terminal-amide	A06-558T	1 mg
Amyloid beta (31-34), C-terminal-amide	A06-558T	5 mg
Amyloid beta (31-34), Proprionyl-amide	A06-558S	1 mg
Amyloid beta (31-34), Proprionyl-amide	A06-558S	5 mg
Amyloid beta (3-40) Peptide	A06-558E	1 mg
Amyloid beta (3-40) Peptide	A06-558E	5 mg
Amyloid beta (3-40), pyrE	A06-558F	1 mg
Amyloid beta (3-40), pyrE	A06-558F	5 mg
Amyloid beta (3-42) Peptide	A06-558U	1 mg
Amyloid beta (3-42) Peptide	A06-558U	5 mg
Amyloid beta (3-42), pyrE	A06-558V	1 mg
Amyloid beta (3-42), pyrE	A06-558V	5 mg
Amyloid beta (8-20) Peptide	A06-558J	1 mg
Amyloid beta (8-20) Peptide	A06-558J	5 mg
Amyloid beta 40 (A21G), Flemish Mutant	A06-518C	1 mg
Amyloid beta 40 (A21G), Flemish Mutant	A06-518C	5 mg
Amyloid beta 40 (D23N), Iowa Mutant	A06-518F	1 mg
Amyloid beta 40 (D23N), Iowa Mutant	A06-518F	5 mg
Amyloid beta 40 (E22G), Arctic Mutant	A06-518B	1 mg
Amyloid beta 40 (E22G), Arctic Mutant	A06-518B	5 mg
Amyloid beta 40 (E22K), Italian Mutant	A06-518D	1 mg
Amyloid beta 40 (E22K), Italian Mutant	A06-518D	5 mg
Amyloid beta 40 (E22Q), Dutch Mutant	A06-518E	1 mg
Amyloid beta 40 (E22Q), Dutch Mutant	A06-518E	5 mg
Amyloid beta 40 Peptide	A06-518	1 mg
Amyloid beta 40 Peptide	A06-518	5 mg
Amyloid beta 40, Biot-LC Labeled	A06-518I	100 ug
Amyloid beta 40, Biot-LC Labeled	A06-518I	500 µg
Amyloid beta 40, N-Alpha 5-FAM Labeled	A06-518H	100 ug
Amyloid beta 40, N-Alpha 5-FAM Labeled	A06-518H	500 µg
Amyloid beta 40, N-Alpha 5-TAMRA Labeled	A06-518G	500 µg
Amyloid beta 40, N-Alpha 5-TAMRA Labeled	A06-518G	1 mg
Amyloid beta 42 (A21G), Flemish Mutant	A06-58C	500 µg
Amyloid beta 42 (A21G), Flemish Mutant	A06-58C	1 mg
Amyloid beta 42 (D23N), Iowa Mutant	A06-58F	500 µg
Amyloid beta 42 (D23N), Iowa Mutant	A06-58F	1 mg
Amyloid beta 42 (E22G), Arctic Mutant	A06-58B	500 µg
Amyloid beta 42 (E22G), Arctic Mutant	A06-58B	1 mg

SignalChem

Substrats peptidiques (suite)

Produit	Réf.	Qté
Amyloid beta 42 (E22K), Italian Mutant	A06-58D	500 µg
Amyloid beta 42 (E22K), Italian Mutant	A06-58D	1 mg
Amyloid beta 42 (E22Q), Dutch Mutant	A06-58E	500 µg
Amyloid beta 42 (E22Q), Dutch Mutant	A06-58E	1 mg
Amyloid beta 42 Peptide	A06-58	1 mg
Amyloid beta 42, Biotin-LC-labeled	A06-58I	100 ug
Amyloid beta 42, Biotin-LC-labeled	A06-58I	500 µg
Amyloid beta 42, N-Alpha 5-FAM labeled	A06-58H	100 ug
Amyloid beta 42, N-Alpha 5-FAM labeled	A06-58H	500 µg
Amyloid beta 42, N-Alpha 5-TAMRA labeled	A06-58G	100 ug
Amyloid beta 42, N-Alpha 5-TAMRA labeled	A06-58G	500 µg
Autocamtide 2	A15-58	1 mg
Axltide	A16-58	1 mg
CATCHtide	C02-58	1 mg
CDKtide	C06-58	1 mg
Chktide	C10-58	1 mg
CK2 Substrate	C08-58	1 mg
CREBtide	C50-58	1 mg
Crosstide	C51-58	1 mg
CSKtide	C63-58	1 mg
DYRKtide	D96-58	1 mg
EF2tide	E01-58	1 mg
EIF2S Peptide	E23-58	1 mg
GRKtide	G46-58	1 mg
GS Peptide	G60-58	1 mg
GSK3 Substrate	G50-58	1 mg
Histone H3 Peptide (1-21)	H12-58	500 µg
Histone H4 Peptide (1-21)	H13-58	500 µg
HSP27tide	H31-58	1 mg
IGF1Rtide	I15-58	1 mg
IKKtide	I33-58	1 mg
IRS1 (Y608) Peptide	I40-58	1 mg
JAK3tide	J03-58	1 mg
LKBtide	L15-58	1 mg

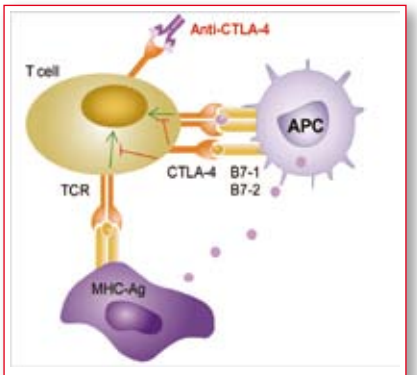
Produit	Réf.	Qté
LRRKtide	L10-58	1 mg
MARCKS Peptide	M02-58	1 mg
MLC Peptide	M09-58	1 mg
Modified AKT Substrate	A05-58B	1 mg
Modified AKT Substrate II	A05-58C	1 mg
Modified Axltide Substrate	A16-58B	1 mg
Modified EIF2S Peptide	E23-58B	1 mg
Modified PKA Substrate	C01-58B	1 mg
Modified PLKtide	P41-58B	1 mg
Modified SGKtide	S08-58B	1 mg
MRCL3 Peptide	M56-58	1 mg
p38 Substrate	P03-58	1 mg
PAKtide	P08-58	1 mg
PDHKtide	P57-58	1 mg
PDKtide	P10-58	1 mg
PKA Substrate	C01-58	1 mg
PKCtide	P15-58	1 mg
PLKtide	P41-58	1 mg
Poly (4:1 Glu, Tyr) Peptide	P61-58	1 mg
Poly (6:2:5:1 Ala,Glu,Lys,Tyr) Peptide	P60-58	1 mg
PP1/PP2A Substrate	P50-58	1 mg
PP2B Substrate	P51-58	1 mg
RS Repeat Peptide	R55-58	1 mg
RSK Substrate	S06-58	1 mg
S6K Substrate	S05-58	1 mg
SAMStide	S07-58	1 mg
SGKtide	S08-58	1 mg
SRC Substrate	S30-58	1 mg
TGFBR1 Peptide	T36-58	1 mg
Thr-phosphopeptide	T69-58	1 mg
Tyrosine Kinase Substrate-3	T71-58	1 mg
Tyr-phosphopeptide-2	T70-58	1 mg
ZIPtide	Z16-58	1 mg

Sino Biological Inc.
Biological Solution Specialist

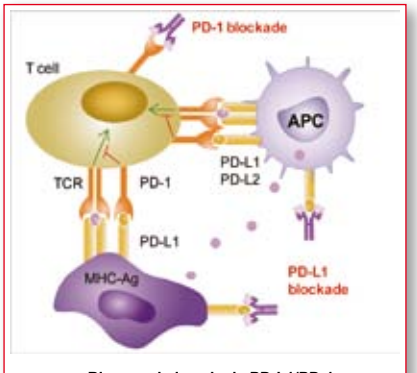
Marqueurs CD

Vous trouverez ci-dessous une sélection de quelques marqueurs intéressants. Pour une liste plus complète, consulter notre site web www.interchim.com.

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté
B7-DC / PD-L2 / CD273 Protein	Humain	His Tag	**10292-H08H**	100 ou 200 µg
B7-H4 / B7S1 / B7x Protein	Humain	Fc Tag	**10738-H02H**	50 ou 100 µg
B7-H5 / Gi24 / VISTA Protein	Humain	ECD, Fc Tag	**13482-H02H**	100 ou 50 µg
B7-H5 / Gi24 / VISTA Protein	Humain	His Tag	**13482-H08H**	50 ou 100 µg
CD3D & CD3E Heterodimer Protein	Humain		**CT026-H0323H**	20 ou 50 µg
CD3E & CD3G Heterodimer Protein	Humain		**CT041-H0305H**	20 ou 50 µg
CD3e / CD3 epsilon Protein	Humain	His Tag	**10977-H08H**	20 ou 50 µg
CD4 / LEU3 Protein	Humain	His Tag	**10400-H08H**	50 ou 100 µg
CD8A / MAL Protein	Humain	His Tag	**10980-H08H**	10 ou 20 µg
CD16a / FCGR3A Protein (176 Phe)	Humain	His Tag	**10389-H08H**	50 ou 100 µg
CD16a / FCGR3A Protein (176 Val)	Humain	His Tag	**10389-H08C1**	50 ou 100 µg
CD16a / FCGR3A Protein (176 Val)	Humain	His Tag	**10389-H08H1**	50 ou 100 µg
CD16a / FCGR3A Protein (176 Val), Biotinylated	Humain	His & AVI Tag	**10389-H27H1-B**	50 ou 20 µg
CD19 / Leu-12 Protein	Humain	His Tag	**11880-H08H**	20 ou 50 µg
CD32a / FCGR2A Protein (167 Arg)	Humain	His Tag	**10374-H08H**	50 ou 100 µg
CD38 Protein	Humain	His Tag	**10818-H08H**	10 ou 20 µg
CD38 Protein	Cynomo-logus	His Tag	**90050-C08H**	10 ou 20 µg
CD47 Protein	Humain	Fc Tag	**12283-H02H**	50 ou 100 µg
CD64 / FCGR1A Protein	Humain	His Tag	**10256-H08H**	50 ou 100 µg
CD74 Protein	Humain	His Tag	**11091-H07H**	50 ou 100 µg
CD80 / B7-1 Protein	Humain		**10698-HCCH**	100 ou 200 µg
CD80 / B7-1 Protein	Humain	His & Fc Tag	**10698-H03H**	100 ou 200 µg
CD80 / B7-1 Protein	Humain	His Tag	**10698-H08H**	100 ou 200 µg
CD86 / B7-2 Protein	Humain	His Tag	**10699-H08H**	200 ou 100 µg
CD96 Protein	Humain	His Tag	**11202-H08H**	20 ou 50 µg
CD155 / PVR / NECL5 Protein	Humain	Fc Tag	**10109-H02H**	50 ou 100 µg
CTLA4 / CD152 Protein	Humain	His Tag	**11159-H08H**	100 ou 200 µg
G-CSFR / CD114 / CSF3R Protein	Humain	Fc Tag	**10218-H02H**	50 ou 100 µg
IL3RA / CD123 Protein	Humain	His Tag	**10518-H08H**	20 ou 50 µg
IL6R / CD126 Protein	Humain	His Tag	**10398-H08H**	50 ou 100 µg
Insulin Receptor / INSR / CD220 Protein (long isoform)	Humain	His Tag	**11081-H08H**	50 ou 100 µg
Insulin Receptor / INSR / CD220 Protein (short isoform)	Humain	His Tag	**11086-H08H**	50 ou 100 µg
LILRB2 / ILT4 / LIR-2 Protein	Humain	His Tag	**14132-H08H**	20 ou 50 µg
Neuropilin-1 / NRP1 / CD304 Protein	Humain	His Tag	**10011-H08H**	20 ou 50 µg
PD1 / PDCD1 / CD279 Protein	Cynomo-logus	Fc Tag	**90311-C02H**	100 ou 50 µg
PD1 / PDCD1 Protein	Humain	His & Fc Tag	**10377-H03H**	50 ou 100 µg
PD1 / PDCD1 Protein	Humain	His Tag	**10377-H08H**	50 ou 100 µg
PD1 / PDCD1 Protein	Souris	His Tag	**50124-M08H**	100 ou 200 µg
PD-L1 / B7-H1 / CD274 Protein	Humain	Fc Tag	**10084-H02H**	100 ou 200 µg
PD-L1 / B7-H1 / CD274 Protein	Humain	His Tag	**10084-H08H**	100 ou 200 µg
PD-L1 / B7-H1 / CD274 Protein	Souris	His Tag	**50010-M08H**	100 ou 200 µg
RANKL / OPGL / TNFSF11 / CD254 Protein	Humain		**11682-HNCH**	20 ou 100 µg
SIRP alpha / CD172a Protein	Humain	His Tag	**11612-H08H**	50 ou 100 µg
TNFRSF4 / OX40 / CD134 Protein	Humain	His Tag	**10481-H08H**	50 ou 100 µg
Transferrin Receptor / TFRC / CD71 Protein	Humain	His Tag	**11020-H07H**	50 ou 100 µg
Transferrin Receptor / TFRC / CD71 Protein	Souris	His Tag	**50741-M07H**	50 ou 100 µg



Thérapie Anti-CTLA-4

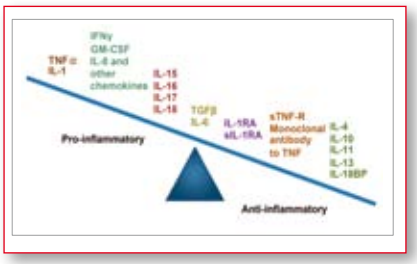


Blocage de la voie de PD-L1/PD-1

Nombreuses autres protéines disponibles en ligne (voir adresse en bas de page)

Toutes ces molécules peuvent être disponibles en format bulk. N'hésitez pas à nous interroger pour des validations ou réservations de lot.

interchim® | Sino Biological Inc. Biological Solution Specialist



Cytokines, Chémokines et Facteurs de Croissances

Interchim® propose une large gamme de **Cytokines, Chémokines et Facteurs de Croissance actifs**. En plus des **protéines humaines**, vous trouverez également dans notre gamme les protéines **de souris, de rat, de signe et autres espèces**.
Nous vous présentons ci-dessous une sélection de quelques exemples.
Pour une liste plus exhaustive, consultez notre site web (adresse en bas de page).

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté	Gamme
BAFF / BLyS	Humain		**10056-HNCH**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1mg	SinoBiological
BAFF / BLyS	Cynomologus	Fc-Tag	**90267-C01H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
BDNF	Humain		**BWU851**	2 -10 µg ou 1mg	Interchim®
CCL11	Humain	His-tag	**10474-H07E**	20 ou 50 µg	SinoBiological
EGF	Humain		**P25156**	100 - 500 µg ou 1mg	Interchim®
EGF	Souris		**BWV951**	100 - 500 µg ou 1mg	Interchim®
EGF	Rat		**BWZ261**	20 - 100 µg ou 1mg	Interchim®
EGF	Canin	His-tag	**70013-D07E**	100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
EGF (Leu 21)	Humain		**BWX301**	20 - 100 µg ou 1mg	Interchim®
EGF (natural protein)	Souris		**BWY171**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
EGF (natural protein)	Rat		**BWY191**	2 - 5 ou 10 µg	Interchim®
EGF, Pichia	Humain		**BWW011**	100 - 500 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Souris		**BWW521**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Humain		**BWU931**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Bovin		**BWV591**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Bovin		**BWY231**	2 - 5 ou 10 µg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Rat		**BWY671**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2	Souris	His-tag	**50037-M07E**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
FGF basic / FGF2 (147 a.a.)	Humain		**BWY201**	10 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
FGF basic / FGF2, Sf9	Humain		**BWW321**	2 - 10 µg ou 1mg	Interchim®
FGF-a / FGF1	Humain		**10013-HNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1mg	SinoBiological
GDF8	Humain		**CSB-RP118674h**	1 mg	Cusabio
GM-CSF	Humain		**BWU961**	2 - 10 µg ou 1mg	Interchim®
GM-CSF / CSF2	Humain	Fc-tag	**10015-H01H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
GM-CSF / CSF2	Souris	Fc-tag	**51048-M01H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
GM-CSF / CSF2	Souris	His-tag	**51048-M07H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
GM-CSF / CSF2	Souris		**51048-MNAH**	20 ou 50 µg	SinoBiological
GM-CSF / CSF2	Rat	Fc-tag	**80020-R01H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
GM-CSF / CSF2	Rat	His-tag	**80020-R07H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
GM-CSF, Pichia	Humain		**BWV931**	2 - 10 µg ou 1mg	Interchim®
GM-CSF, Sf9	Humain		**BWW801**	2 - 10 µg ou 1mg	Interchim®
HGF	Humain		**10463-HNAS**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1mg	SinoBiological
IFN-beta	Souris		**BWY131**	2 - 10 ou 100 µg	Interchim®
IFN-beta	Souris	His-tag	**BWZ081**	5 - 25 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-beta	Humain	Fc-tag	**10704-H02H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IFN-beta	Souris	Fc-tag	**50708-M02H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IFN-beta	Cynomolgus	Fc-tag	**90104-C05H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IFN-beta 1a	Humain		**BWV111**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IFN-beta 1b	Humain		**BWV091**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IFN-epsilon	Humain	His-tag	**CSB-YP803137HU**	1 mg	Cusabio
IFN-gamma	Humain		**BWU841**	20 - 100 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-gamma	Souris		**P28433**	20 - 100 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-gamma	Rat		**BWW261**	20 - 100 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-gamma	Porcin		**BWW681**	20 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-gamma	Humain	His-tag	**BWX421**	20 - 50 µg ou 1mg	Interchim®
IFN-gamma	Cochon d'Inde	His-tag	**CSB-RP147094Gp**	1 mg	Cusabio

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** | **E-mail : interbiotech@interchim.com** | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Sino Biological Inc. Biological Solution Specialist

interchim®

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté	Gamme
IGF1	Humain		**BWU921**	20 - 100 µg ou 1 mg	Interchim®
IGF1	Souris		**BWV041**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IGF1	Rat		**BWV601**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IGF1	Humain	GST-Tag	**BWZ461**	2 - 5 ou 10 µg	Interchim®
IGF1 Des (1-3)	Humain		**BWX811**	20 - 100 µg ou 1 mg	Interchim®
IGF2	Humain		**GV0551**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Humain		**BWU861**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Souris		**955103**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Rat		**BWW601**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Porcin		**BWW661**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Humain	His-tag	**BWX441**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Souris	His-tag	**BWY411**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Macaque Rhésus		**BWZ731**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL1B	Lapin		**65004-TNAE**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL1B	Feline		**67002-UNAE**	5 - 10 ou 20 µg	SinoBiological
IL1B	Canin		**70018-DNAE**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL1B	Cynomolgus		**90010-CNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
IL1B	Humain		**10139-HNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
IL2	Humain		**BWU871**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IL2	Rat		**BWW481**	5 - 20 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL2	Porcin		**BWW631**	2 -10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL2	Souris	His-tag	**BWY821**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IL2	Humain	His-tag	**BWZ231**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL2	Souris		**BWW361**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
IL4	Humain		**BWU891**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL4	Souris		**BWV531**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL4	Rat		**BWW511**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL4	Porcin		**BWW641**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL4	Humain	His-tag	**BWX471**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
IL4	Humain		**11846-HNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
IL4, CHO	Humain		**BWV431**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL6	Humain		**FR9761**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
IL6	Souris		**BWW181**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL6	Rat		**BWW541**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL6	Porcin		**BWW651**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL6	Humain	His-tag	**BWX481**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
IL6	Cynomolgus		**90197-CNAE**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL6	Humain		**10395-HNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
IL6, CHO	Humain		**BWV451**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL12	Humain		**BWW291**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL12	Rat		**BWW561**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL12 p35	Humain	His-tag	**BWX511**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL12 p40	Humain	His-tag	**BWX521**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL12A	Humain	Fc-tag	**10021-H02H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A	Humain	His-tag	**10021-H08H**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
IL12A	Cynomolgus/Rhesus	Fc-tag	**90290-C02H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Humain		**CT011-H08H**	5 - 20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Souris		**CT021-M02H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Souris		**CT022-M08H**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Souris		**CT023-M0802H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Souris		**CT024-M0208H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Cynomolgus/Rhesus		**CT045-C08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL12A & IL12B	Humain	His-tag	**CT050-H08H**	5 - 20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12A & IL27B	Humain		**CT040-H0323H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL12B	Humain	Fc-tag	**10052-H02H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL12B	Humain	His-tag	**10052-H08H**	5 - 20, 100, 500 µg ou 1 mg	SinoBiological

interchim® Sino Biological Inc. Biological Solution Specialist

Cytokines, Chémokines et Facteurs de Croissances (suite)

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté	Gamme
IL12B	Souris	Fc-tag	**51004-M02H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12B	Souris	His-tag	**51004-M08H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12B	Souris		**51004-MCCH**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL12B	Lapin	His-tag	**65008-T08H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
Il12B	Rat	Fc-tag	**80352-R02H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL12B	Rat	His-tag	**80352-R08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL13	Souris		**BWW411**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL13	Rat		**BWW571**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL13	Humain		**BWX101**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL13	Humain	His-tag	**BWX531**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL13	Humain	Fc-tag	**10369-H01H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL13	Cynomolgus	His-tag	**11057-C07H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL13	Cynomolgus		**11057-CNAH**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
IL13 variant	Humain		**BWZ381**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL15	Humain		**BWV051**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL15	Souris		**BWW121**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL15	Rat		**BWW131**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL15	Porcin		**BWW691**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL15	Humain	His-tag	**BWX541**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL15	Souris	His-tag	**BWZ051**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17	Humain		**FR9780**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17	Souris		**BWW441**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17	Rat		**BWY051**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17	Humain	His-tag	**BWZ191**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17	Humain		**12047-HNAS**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
IL17A	Souris		**51065-MNAE**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL17A/F	Rat		**BWZ331**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL17A/F	Humain		**FR9811**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL17A/F	Souris		**BWY981**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
IL17B	Humain	Fc-tag	**11939-H02B**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL17B	Souris	Fc-tag	**51304-M02B**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL17E	Rat		**BWY391**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17E	Humain		**FR9791**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17E	Souris		**BWY991**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17F	Humain		**FR9801**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17F	Souris		**BWZ001**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL17F	Rat		**BWZ011**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
IL21	Humain		**BWW741**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL21	Souris		**BWZ401**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
IL21	Rat	His-tag	**80200-R08B**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Humain		**CT012-H08H**	5 - 10 ou 20 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Souris		**CT028-M08H**	5 - 10 ou 20 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Humain/Souris	His-tag	**CT035-A99H**	20 ou 50 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Rat		**CT045-R08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Humain	His-tag	**CT048-H08H**	5 - 10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
IL23 (IL23A & IL12B Heterodimer)	Humain	His-tag	**CT048-H08H**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
M-CSF	Humain		**BWV791**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
M-CSF	Souris		**BWX031**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
M-CSF	Humain	His-tag	**BWZ511**	5 - 25 µg ou 1 mg	Interchim®
M-CSF / CSF-1	Humain	Fc-tag	**11792-H02H**	5 - 10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
M-CSF / CSF-1	Humain/Cynomologus	His-tag	**11792-H08H**	5 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
M-CSF, Baculovirus	Humain		**BWY951**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®

Sino Biological Inc.
Biological Solution Specialist

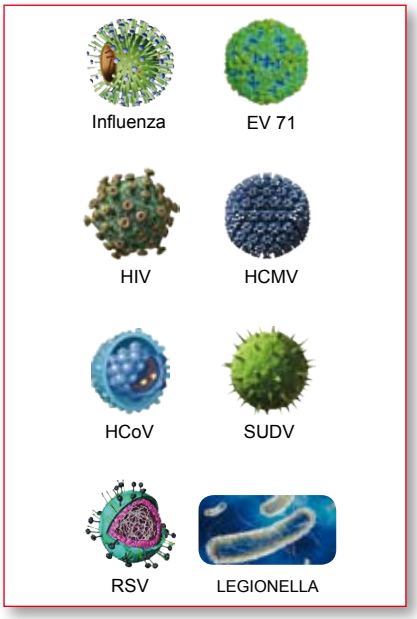
interchim®

Produit	Espèce	Tag	Réf.	Qté	Gamme
PDGF-A	Humain		**BWX551**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-AA	Humain		**BWW091**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-AA	Souris		**BWY501**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-AA, Yeast	Humain		**BWY311**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-AB	Humain		**BWW101**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-B	Humain		**BWX561**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-BB	Souris		**BWW781**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-BB	Cynomolgus	Fc-tag	**90030-C04H**	10 ou 100 µg	SinoBiological
PDGF-BB	Humain		**BWX641**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
PDGF-BB, Yeast	Humain		**BWV171**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
TGF-beta 1	Humain/Rhésus/Canin		**10804-HNAC**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
TGF-beta 1	Humain	GST tag	**BWX371**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
TGF-beta 1	Humain		**BWY241**	1 - 2,5 ou 5 µg	Interchim®
TGF-beta 1	Humain	His-tag	**BWZ291**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
TGF-beta 1	Humain		**GV0801**	1 - 5 µg ou 0,1 mg	Interchim®
TGF-beta 1	Humain/Rhesus/Canin		**10804-HNAC**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
TGF-beta 1	Canin	His-tag	**70087-D08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
TGF-beta 1	Rat/Souris		**80116-RNAH**	5 ou 20 µg	SinoBiological
TGF-beta 1	Cynomolgus	His-tag	**90294-C08H**	5 ou 20 µg	SinoBiological
TGF-beta 1 (113 a.a.)	Humain		**BWZ351**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
TGF-beta 1 (latent)	Humain	His-tag	**10804-H08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
TGF-beta 1 (latent)	Souris	His-tag	**50698-M08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
TGF-beta 1 (latent)	Rat	His-tag	**80116-R08H**	10 ou 20 µg	SinoBiological
TNF-alpha	Humain		**BWU981**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
TNF-alpha	Souris		**P31955**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
TNF-alpha	Rat		**BWW591**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
TNF-alpha	Porcin		**BWW711**	5 - 20 µg ou 1 mg	Interchim®
TNF-alpha	Humain	His-tag	**BWX581**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
TNF-alpha	Humain	Fc-tag	**10602-H01H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
TNF-alpha	Cynomolgus/Rhesus		**90018-CNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg ou 1 mg	SinoBiological
TNF-alpha	Cynomolgus		**90330-CNAE**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
TNF-alpha	Humain		**10602-HNAE**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
TNF-alpha (mutant)	Humain		**BWW501**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Humain		**BWV161**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Souris		**BWW041**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Rat		**BWW581**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Humain	His-tag	**BWX601**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Souris	His-tag	**BWZ361**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF	Humain/Cynomologus		**11066-HNAH**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological
VEGF (121a.a.)	Humain		**BWU781**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF (121a.a.)	Humain		**BWW111**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF (121a.a.)	Souris		**BWY371**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF (121a.a.)	Humain	His-tag	**BWY781**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF, CHO	Humain		**BWV331**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF, Sf9	Souris		**BWV011**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF, Yeast	Humain		**BWY401**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF-A, HEK	Humain		**BWV001**	2 - 10 µg ou 0,1 mg	Interchim®
VEGF-B	Humain		**BWY861**	10 - 50 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF-C	Rat		**BWV351**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF-C	Humain		**BWX901**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
VEGF-E (Orf Virus)			**BWV361**	2 - 10 µg ou 1 mg	Interchim®
XCL1	Souris		**50677-M08B**	5 - 20 - 100 - 500 µg et 1 mg	SinoBiological

Sélection restreinte de cytokines, chemokines et facteurs de croissance - choix bien plus large en ligne sur notre site.

Meridian Life Science, Inc. | Sino Biological Inc. Biological Solution Specialist | Alpha Diagnostic International | Fitzgerald | Cusabio

Protéines virales & infectieuses



Les maladies infectieuses sont dues à des agents pathogènes comme : les virus, les bactéries, les champignons ou parasites.
La transmission peut se faire via différentes voies incluant : le contact avec des personnes infectées (gouttelettes des voies aériennes supérieures, peau, contact sexuel), l'ingestion d'aliments ou d'eau contaminée ou encore via des agents vecteurs spécialisés (ex : moustiques, tiques).
Les maladies infectieuses sont une cause majeure de mortalité. Elles étaient responsables de plus d'un quart des 68 millions de décès mondiaux estimés en 2010.
Depuis une trentaine d'années, on a vu se propager des maladies bien connues (Tuberculose, Paludisme, Choléra), souvent sous des formes plus virulentes ou résistantes et s'en développer de nouvelles (HIV, Ebola, HCV, virus Nipah…) pour lesquelles nous ne possédons toujours pas de réel traitement.
La prévention et le contrôle des maladies infectieuses a été l'une des principales activités de santé publique du siècle.
L'amélioration des conditions de vie et d'hygiène, le traitement de l'eau et la vaccination ont permis de faire reculer de nombreuses maladies. Mais, dans le même temps, de nouvelles maladies continuent à émerger avec nos changements de modes de vie (voyages, technologie, production et distribution des aliments…) et les modifications génétiques des agents infectieux.
Cependant, beaucoup de ces maladies sont évitables et maitrisables lorsqu'elles sont correctement diagnostiquées et traitées à temps.

Vous retrouverez dans notre gamme, des protéines pour les pathogènes ci-dessous :

INFECTIONS RESPIRATOIRES			
Adenovirus	Influenza A et B	Mycobacterium tuberculosis	Rubeola (Measles)
Bordetella pertussis	Legionella pneumophila	Mycoplasma pneumoniae	SARS-CoV (Coronavirus)
Chlamydia pneumoniae	MERS-CoV (Coronavirus)	Parainfluenza 1, 2 et 3	Streptococcus Group A
Coronavirus	Mumps Virus	Respiratory Syncytial Virus (RSV)	
MALADIES INFANTINES et des personnes à risques			
Echovirus	Enterovirus	Klebsiella pneumoniae	Streptococcus Group B
MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES			
Candida albicans	Hepatitis B, C et D Virus	HTLV-I	
Chlamydia pneumoniae	Herpes Simplex Virus (HSV)	Human Papilloma Virus (HPV)	
Chlamydia trachomatis	HIV	Treponema pallidum	
MALADIES TROPICALES			
Borrelia burgdorferi (Lyme)	Ebola Virus	Plasmodium vivax	Trypanosoma cruzi (Chagas Ag)
Borrelia garinii	Japanese Encephalitis (JEV)	Tick-borne Encephalitis Virus	West Nile Virus
Dengue Virus	Plasmodium falciparum (Malaria)	Toscana Virus Nucleocapsid	
RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES			
New Delhi metallo-Beta-lactamase			
SANTE ANIMALE			
Borrelia afzelii	Feline Immunodeficiency Virus	Leishmania donovani	
Brucella abortus	Heartworm, Canine	Rabies Virus	
SECURITE ALIMENTAIRE			
Aflatoxin	Campylobacter jejuni	Hepatitis A et E Virus (HAV)	Prion Protein (PrP)
Aspergillus	E. coli	Leptospira biflexa, interrogans	Rotavirus
Borrelia B31	Helicobacter pylori (H. pylori)	Listeria monocytogenes	Salmonella typhi
TORCH			
Coxsackievirus	Epstein-Barr Virus (EBV)	Parvovirus	Varicella-Zoster Virus (VZV)
Cytomegalovirus (CMV)	Herpes Simplex Virus (HSV)	Rubella virus	
TOXINES ET ARMES BACTERIOLOGIQUES			
Aflatoxin	Clostridium botulinum	Ricin	Teichoic Acid, Staph. Aureus
Bacillus anthracis	Diphtheria toxin	Shiga-like toxin	Tetanus toxoid
Cholera Toxin	Poliovirus	Staphylococcal alpha toxin	Vaccinia Virus

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Protéines virales & infectieuses

Une sélection de quelques références est présentée dans les pages suivantes. Pour une liste exhaustive, consultez notre site internet www.interchim.com.

Produit	Type	Hôte	Réf.	Qté	Gamme
Adenovirus (strain Adenoid 6) type 2 hexons antigens	Native	Vero cells	**ADV66-N**	0,1 ml	Alpha Diagnostic
Adenovirus Type 6 (Strain Tonsil 99)	Native	Hela Cells	**R86310**	1 mg	Meridian
Aflatoxin BSA Conjugated			**R01537**	1 mg	Meridian
Anthrax Protective Antigen (63kD)	Recombinant		**PA63-R**	100 ou 500 ug	Alpha Diagnostic
Anthrax toxin Edema Factor protein	Recombinant		**EF25-R**	50 ug	Alpha Diagnostic
Borrelia burgdorferi (Lyme) (VlsE)	Recombinant	E. coli	**R01523**	1 mg	Meridian
Chlamydia trachomatis protein	Native		**30-AC37**	1 ml	Fitzgerald
Cholera Toxin protein (antigen grade), purified	Native		**CTOX15-N**	0,5 ou 1 mg	Alpha Diagnostic
Cytomegalovirus (CMV) Grade III, >60% Viral Protein	Native	HF Cells	**7507**	1 mg	Meridian
Dengue Virus Typ1, NS1 (a.a. 777-1131)	Recombinant	Drosophila	**R01552**	100 µg	Meridian
Dengue Virus Type 2, NS1 (a.a. 777-1131)	Recombinant	Drosophila	**R01553**	100 µg	Meridian
E. coli 0157:H7 cell protein	Native		**30-AE13**	1 ml	Fitzgerald
Ebola virus (Bundibugyo) Glycoprotein (his-tag,>95%)	Recombinant	Sf9 cells	**BVGP45-R-10**	10 µg	Alpha Diagnostic
Ebola virus (Sudan) Glycoprotein (Gulu, 1-637aa, his-tag at CT, >95%)	Recombinant	HEK	**SVGP24-R-10**	10 µg	Alpha Diagnostic
Ebola virus (Zaire) (H.sapiens-wt/GIN/2014/Kissidougou-C15) GP (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**40442-V08B1**	20 ou 100 µg	SinoBiological
Ebola virus (Zaire) (Mayinga 1976) Glycoprotein / GP Protein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**40304-V08B1**	20 ou 100 µg	SinoBiological
Ebola virus (Zaire) Glycoprotein (GP), T cell epitope (577-584)	Synthetic		**SP-89925-1**	1 mg	Alpha Diagnostic
Ebola virus (Zaire) Glycoprotein RBD domain (GIN/2014/Kissidougou-C15, his-tag)	Recombinant	HEK	**EVRB11-R-10**	10 ug	Alpha Diagnostic
Ebola virus (Zaire) GP RBD domain (GIN/2014/Kissidougou-C15, his-tag) - Biotin	Recombinant	HEK	**EVRB11-BTN**	100 ul	Alpha Diagnostic
Ebola virus (Zaire) Glycoprotein RBD domain (Mayinga 1976, his tag)	Recombinant	HEK	**EVRB14-R-10**	10 ug	Alpha Diagnostic
Epstein-Barr Virus (EBV) gp125 Antigen, >90% Viral Protein	Native	P3HR-1	**8180**	1 ml	Meridian
Epstein-Barr Virus (EBV) Nuclear Antigen-1 (EBNA-1)	Recombinant	E. coli	**R01522**	1 mg	Meridian
Filamentous Hemagglutinin (Bordetella pertussis)	Native	B. pertussis	**30-1001**	100 µg	Fitzgerald
Hepatitis A Virus (HAV) Antigen, Concentrate, >60% Viral Protein	Native	FRhK-4 Cells	**8505**	1 ml	Meridian
Hepatitis B Core Antigen (HBcAg) (183 a.a.)	Recombinant	Pichia pastoris	**VTI610**	1 mg	Meridian
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) (ad)	Recombinant	S. cerevisiae	**R01289**	100 µg	Meridian
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) (ad)	Native	Human Plasma	**R36100**	1 mg	Meridian
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) (adw)	Recombinant	S. cerevisiae	**R86872**	500 µg	Meridian
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) (ay)	Native	Human Plasma	**R01508**	1 mg	Meridian
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) (ayw)	Recombinant	E. coli	**R01501**	100 µg	Meridian
Hepatitis C Virus (HCV) Core Antigen (a.a. 2-192)	Recombinant	E. coli	**R8A115**	500 µg	Meridian
Hepatitis C Virus (HCV) NS-3 c33c, Subtype 1a,	Recombinant	E. coli	**R18358**	1 mg	Meridian
Herpes Simplex Virus Type 1 (HSV-1) Glycoprotein G	Recombinant	S. cerevisiae	**VTI520**	1 mg	Meridian
Herpes Simplex Virus Type 2 (HSV-2) Glycoprotein G	Recombinant	S. cerevisiae	**VTI530**	1 mg	Meridian
Herpes Simplex Virus Type 1 (HSV-1) gD protein	Recombinant	Yeast	**30-AH21**	50 ug	Fitzgerald
Histidine rich glycoprotein II (HRP II, P. falciparum)	Recombinant	E. coli	**HRPF25-R**	100 ug	Alpha Diagnostic
HIV-1 p24	Recombinant	Pichia pastoris	**VTI340**	1 mg	Meridian
HIV-1 gp36 protein	Recombinant	E.coli	**30-AH25**	1 mg	Fitzgerald
HIV-1 gp41	Recombinant	Pichia pastoris	**VTI310**	1 mg	Meridian
HIV-1 gp120 protein (group M, subtype CRF07_BC) (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11233-V08H**	5 - 20 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
HIV-2 gp36 protein	Recombinant	Yeast	**30-AH82**	100 ug	Fitzgerald
Human cytomegalovirus (HCMV) Glycoprotein B / gB Protein	Recombinant	Human cells	**10202-VCCH1**	20 ou 100 µg	SinoBiological
Human cytomegalovirus (HCMV) Glycoprotein B / gB Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**10202-V08H1**	20 ou 100 µg	SinoBiological
Human papillomavirus type 16 Protein E6 (His-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-EP365854HML**	1 mg	Cusabio
Human papillomavirus type 16 Protein E7 (His-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-EP365855HML**	1 mg	Cusabio
Human papillomavirus type 18 Protein E7 (His-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-EP361948HMN**	1 mg	Cusabio
Human respiratory syncytial virus (RSV) (A2) Fusion glycoprotein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**11049-V08B**	10 - 20 ou 100 µg	SinoBiological
Human RSV (B1) glycoprotein G / RSV-G Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**13029-V08H**	10 - 20 ou 100 µg	SinoBiological

Protéines virales & infectieuses (suite)

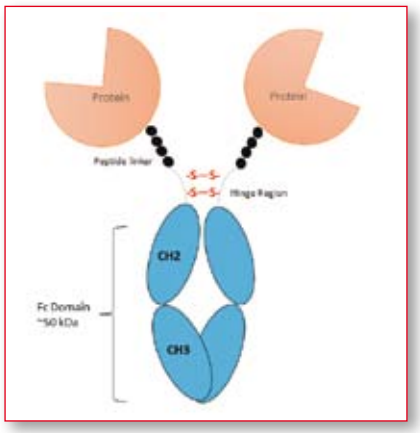
Produit	Type	Hôte	Réf.	Qté	Gamme
Human TIM-3 / HAVCR2 Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**10390-H08H**	50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H1N1 (A/California/04/2009) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11055-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H1N1 (A/California/04/2009) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**11055-V08B**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H1N1 (A/California/07/2009) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11085-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H1N1 (A/Puerto Rico/8/34) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11684-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H1N1 Nucleoprotein / NP Protein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**11675-V08B**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H3N2 (A/Aichi/2/1968) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11707-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H3N2 (A/Perth/16/2009) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**40043-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H5N1 (A/Cambodia/S1211394/2008) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**40026-V08H**	50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H6N4 (A/chicken/HongKong/17/77) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**40027-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H9N2 (A/Chicken/Hong Kong/G9/97) HA Protein (HA1 Subunit) (His Tag)	Recombinant	Human cells	**40036-V08H1**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza A H10N9 (A/duck/Hong Kong/562/1979) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**40028-V08H**	10, 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza B (B/Florida/4/2006) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Human cells	**11053-V08H**	10 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Influenza B (B/Yamagata/16/1988) HA Protein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**40157-V08B**	50 ou 100 µg	SinoBiological
Klebsiella pneumoniae Beta-lactamase NDM-1 (His-SUMO-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-EP510513KBG**	1 mg	Cusabio
MERS-CoV (HCoV-EMC/2012) Spike Protein (ECD, aa 1-1297, His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**40069-V08B**	5 - 20 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
MERS-CoV (HCoV-EMC/2012) Spike Protein S1 (aa 1-725, His Tag)	Recombinant	Human cells	**40069-V08H**	5 - 20 - 50 ou 100 µg	SinoBiological
Mumps Virus (Enders Strain)	Native	Vero Cells	**R29127**	1 mg	Meridian
Mycobacterium tuberculosis antigen (6kDa/ESAT-6)	Recombinant	E. coli	**MTB06-R**	100 ug	Alpha Diagnostic
Mycoplasma pneumoniae (Strain FH)	Native		**R02102**	1 ml	Meridian
Mycoplasma pneumoniae (Strain FH)	Native		**R01494**	1 mg	Meridian
New Delhi Beta-lactamase NDM-1 protein (His-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-RP076174Ba**	1 mg	Cusabio
Plasmodium falciparum (Malaria) Histidine-Rich Protein 2 (HRP-2)	Recombinant	E. coli	**R01478**	1 mg	Meridian
Plasmodium falciparum L-lactate dehydrogenase (GST-tag)	Recombinant	E.coli	**CSB-EP632935PLS**	1 mg	Cusabio
Poliomyelitis Virus 1 Viral Protein 1	Recombinant	E.coli	**POLV15-R-10**	10 µg	Alpha Diagnostic
Rabies protein	Recombinant	E.coli	**30-AR35**	100 ug	Fitzgerald
Respiratory Syncytial Virus (RSV) Antigen (Strain Long) >10% Viral Protein	Native	FRhK Cells	**8175**	1 ml	Meridian
Rotavirus protein	Native		**30-AR28**	500 µl	Fitzgerald
Rubella Grade IV Antigen (Strain HPV77) >90% Viral Protein	Native	Vero Cells	**6076**	1 mg	Meridian
Rubella Grade IV Antigen (Strain HPV77) >90% Viral Protein, PBS	Native	Vero Cells	**6123**	1 mg	Meridian
Rubella RSVP (TM) (Strain HPV77) >90% Viral Protein, Capsid-Free	Native	Vero Cells	**6200**	1 mg	Meridian
Rubeola (measles) Antigen (Strain Edmonston) (Nucleocapsid)	Native	Vero Cells	**7604**	1 ml	Meridian
Rubeola Virus (Measles) Nucleoprotein (NP)	Recombinant	Sf9 cells	**EV9298**	1 mg	Meridian
Staphylococcal Alpha - Toxin P 1	Synthetic		**P-86628-5**	5 mg	Alpha Diagnostic
Streptococcus Group A protein (inactivated cells)	Native	Bacterial	**30-AS83**	1 ml	Fitzgerald
Streptococcus Group B protein (inactivated cells)	Native	Bacterial	**30-AS86**	1 ml	Fitzgerald
Toxoplasma gondii Grade III Antigen, >90% Viral Protein	Native	HeLa Cells	**EV8131**	1 mg	Meridian
Treponema pallidum p17/p15/p44.5/p47	Recombinant	E. coli	**R01549**	3 mg	Meridian
Treponema pallidum p17 protein	Recombinant	E.coli	**30-AT68**	1 mg	Fitzgerald
Treponema pallidum protein	Native		**30-AT69**	1 ml	Fitzgerald
Vaccinia Virus B18R / B19R Protein (His Tag)	Recombinant	Baculovirus	**40020-V08B**	10 ou 20 µg	SinoBiological
Varicella Zoster Virus (VZV) Antigen (Strain Ellen) Grade II-Detergent-Free	Native	HF Cells	**7740**	1 ml	Meridian
West Nile Virus (WNV) chimeric protein (Capsid+prM+Env, ~70 Kda, His-tag)	Recombinant	E. coli	**WNV15-R-10**	10 µg	Alpha Diagnostic

Nombreux autres produits disponibles en ligne.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

absolute antibody

Protéines de fusion Fc et Domaines Ig-Fc recombinants



Les protéines de fusion Fc (ou Fc chimeric, Fc-Ig, ou encore Fc-tag) sont formées du fragment Fc des IgG et liées génétiquement au peptide ou à la protéine d'intérêt. Ces protéines de fusion sont devenues des outils précieux pour la Recherche *in vivo* et *in vitro*.

Les partenaires de fusion du Fc peuvent être variés : peptide, ligand qui active un récepteur de surface, molécule de signalisation, domaine extracellulaire de récepteur qui s'active par dimérisation, ou encore protéine appât pour identifier ses partenaires sur micro-réseau.

L'une des caractéristiques les plus intéressantes du domaine Fc *in vivo* est la **prolongation spectaculaire de la demi-vie sérique qu'elle confère à la protéine d'intérêt, ce qui, pour les médicaments bio-thérapeutiques, se traduit par une efficacité améliorée**.

Les applications *in vitro* des protéines-Fc incluent entre autres : IHC, Cytométrie de flux, tests de binding.

Le domaine Fc peut aussi améliorer la solubilité et stabilité *in vivo* et *in vitro* de certains de ces partenaires.

La gamme Absolute Antibody, spécialiste de la production d'anticorps recombinants propose plusieurs protéines de fusion Fc ainsi que la possibilité d'utiliser des Fc modifiés génétiquement (Fc Silent™ - voir notre section Anticorps Recombinants au Chapitre Anticorps Primaires pour plus de détails).

Produit	Espèce de la protéine	Espèce et isotype du Fc	Réf.	Qté
Protéine de Fusion				
Recombinant Human CTLA-4 Fc Silent™-Fusion	Humain	Human IgG1 Fc Silent™	**Pr00103-10.13**	0,1 et 1 mg
Recombinant Human CTLA-4 Fc-Fusion	Humain	Human IgG1	**Pr00103-10.9**	0,1 et 1 mg
Recombinant Mouse B7.1/CD80 Fc-Fusion	Souris	Mouse IgG1	**Bientôt disponible**	0,1 et 1 mg
Recombinant Mouse CD47 (C33 to G mutation) Fc-Fusion	Souris	Mouse IgG1	**Bientôt disponible**	0,1 et 1 mg
Recombinant Mouse IL2 Fc-Fusion	Souris	Mouse IgG1	**Bientôt disponible**	0,1 et 1 mg
Recombinant Mouse PDL1 Fc-Fusion	Souris	Mouse IgG1	**Bientôt disponible**	0,1 et 1 mg
Recombinant Mouse TNFR1 Fc-Fusion	Souris	Mouse IgG1	**Bientôt disponible**	0,1 et 1 mg
Domaines Ig-Fc				
Recombinant Human IgA-Fc domain	Humain		**Pr00105-16.5**	200 µg
Recombinant Human IgE-Fc domain	Humain		**Pr00104-14.5**	200 µg
Recombinant Human IgG1-Fc domain	Humain		**Pr00100-10.5**	200 µg
Recombinant Mouse IgE-Fc domain	Souris		**Pr00107-20.5**	200 µg
Recombinant Mouse IgG1-Fc domain	Souris		**Pr00101-1.5**	200 µg
Recombinant Mouse IgG2A-Fc domain	Souris		**Pr00102-2.5**	200 µg

La gamme **SinoBiological** propose également près de **10 000 de ses protéines** avec un tag Fc. En voici une petite sélection :

Produit	Espèce de la protéine	Réf.	Qté
Protéine Fc-tag			
B7-H4 / B7S1 / B7x Protein (Fc Tag)	Humain	**10738-H02H**	50 ou 100 µg
B7-H5 / Gi24 / VISTA Protein (ECD, Fc Tag)	Humain	**13482-H02H**	50 ou 100 µg
CD155 / PVR / NECL5 Protein (Fc Tag)	Humain	**10109-H02H**	50 ou 100 µg
CD47 Protein (Fc Tag)	Humain	**12283-H02H**	50 ou 100 µg
CD80 / B7-1 Protein (His & Fc Tag)	Humain	**10698-H03H**	100 ou 200 µg
G-CSFR / CD114 / CSF3R Protein (Fc Tag)	Humain	**10218-H02H**	50 ou 100 µg
HER2 / ErbB2 Protein (Fc Tag)	Humain	**10004-H02H**	50 ou 100 µg
HER3 / ErbB3 Protein (Fc Tag)	Humain	**10201-H02H**	50 ou 100 µg
PD1 / PDCD1 / CD279 Protein (Fc Tag)	Cynomolgus	**90311-C02H**	50 ou 100 µg
PD1 / PDCD1 Protein (His & Fc Tag)	Humain	**10377-H03H**	50 ou 100 µg
PD-L1 / B7-H1 / CD274 Protein (Fc Tag)	Humain	**10084-H02H**	100 ou 200 µg
ROR1 Protein (Fc Tag)	Humain	**13968-H02H1**	50 ou 100 µg
VEGFR2 / Flk-1 / CD309 / KDR Protein (Fc Tag)	Humain	**10012-H02H**	50 ou 100 µg

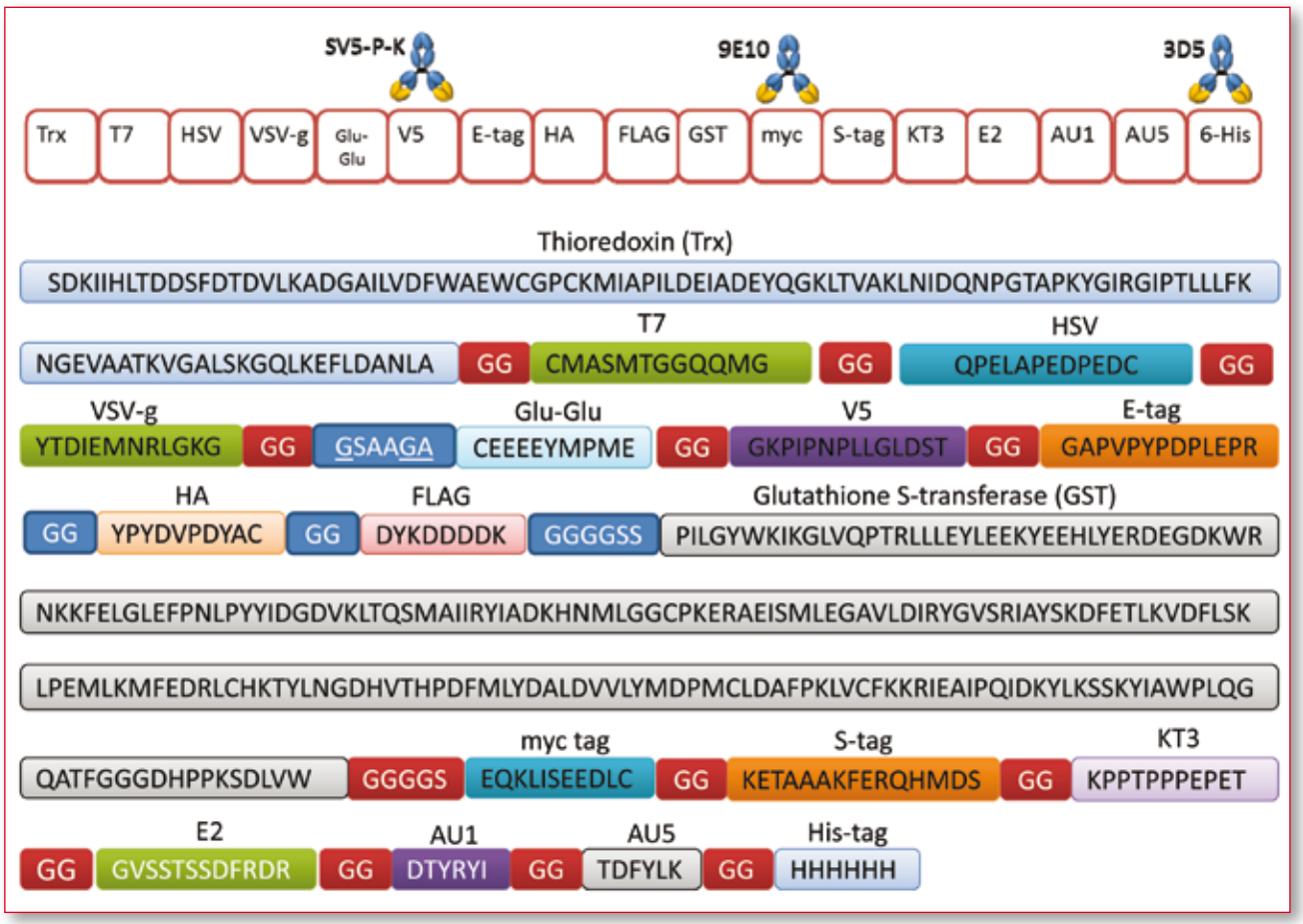
absolute antibody

Protéine contrôle Multi-Tag

Absolute Antibody a développé une protéine de fusion Multi-Tag composée de 17 tags couramment utilisés, fusionnés ensembles par des linkers (voir figure ci-dessous).

Cette protéine est utile comme contrôle positif en Western Blot et Dot.

Produit	Réf.	Qté
Multi-Tag Control Protein *Fournie en PBS, pureté > 98%, PM ~58kDa, validée en WB*	Pr00106	200 µg



Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

ProSci™

Lysats cellulaires

Tous les lysats listés ci-dessous sont validés en WB et ont une concentration de 2 mg/ml.

Produit	Espèce	Réf.	Qté
293	Humain	**1210**	100 µg
3T3 (Balb)	Souris	**1212**	100 µg
3T3 (NIH)	Souris	**1282**	100 µg
A-20	Souris	**1288**	100 µg
A431	Humain	**1202**	100 µg
A549	Humain	**1203**	100 µg
C2C12	Humain	**1285**	100 µg
Caco-2	Humain	**1223**	100 µg
Daudi	Humain	**1224**	100 µg
EL4	Humain	**1287**	100 µg
HeLa	Humain	**1201**	100 µg
HepG2	Humain	**1211**	100 µg
HL60	Humain	**1209**	100 µg
HT-29	Humain	**1218**	100 µg
Jurkat	Humain	**1205**	100 µg
K562	Humain	**1204**	100 µg

Produit	Espèce	Réf.	Qté
L1210	Humain	**1284**	100 µg
MCF7	Humain	**1219**	100 µg
MDA-MB-361	Humain	**1217**	100 µg
MOLT4	Humain	**1206**	100 µg
P815	Humain	**1286**	100 µg
PC-3	Humain	**1216**	100 µg
Raji	Humain	**1207**	100 µg
Ramos	Humain	**1225**	100 µg
RAW 264.7	Souris	**1283**	100 µg
SK-N-SH	Humain	**1220**	100 µg
SW1353	Humain	**1214**	100 µg
SW480	Humain	**1221**	100 µg
T24	Humain	**1213**	100 µg
THP-1	Humain	**1208**	100 µg
U937	Humain	**1215**	100 µg
WI-38	Humain	**1226**	100 µg

Lysats tissulaires

Produit	Espèce	Réf.	Qté
Adrenal	Souris	**1417**	100 µg
Adrenal	Rat	**1470**	100 µg
Bladder	Humain	**1310**	100 µg
Bladder	Souris	**1410**	100 µg
Bladder	Rat	**1478**	100 µg
Bladder	Humain	**1343-N**	100 µg
Bladder Tumor	Humain	**1343-T**	100 µg
Bladder Tumor	Humain	**1325**	100 µg
Brain	Humain	**1303**	100 µg
Brain	Souris	**1403**	100 µg
Brain	Rat	**1463**	100 µg
Brain (0 Days Old)	Souris	**1403-0**	100 µg
Brain (14 Days Old)	Souris	**1403-14**	100 µg
Brain (7 Days Old)	Souris	**1403-7**	100 µg
Brain Tumor	Humain	**1322**	100 µg
Breast	Humain	**1311**	100 µg
Breast	Humain	**1346-N**	100 µg
Breast Tumor	Humain	**1323**	100 µg
Breast Tumor	Humain	**1346-T**	100 µg
Cerebellum	Souris	**1412**	100 µg
Cerebellum	Rat	**1473**	100 µg
Cerebrum	Souris	**1413**	100 µg
Cerebrum	Rat	**1474**	100 µg
Cervix	Humain	**1318**	100 µg
Colon	Humain	**1320**	100 µg
Colon	Souris	**1411**	100 µg
Colon	Rat	**1472**	100 µg
Colon	Humain	**1341-N**	100 µg
Colon Tumor	Humain	**1341-T**	100 µg
Esophagus	Souris	**1421**	100 µg

Produit	Espèce	Réf.	Qté
Eye	Souris	**1420**	100 µg
Eye	Rat	**1479**	100 µg
Eye (0 Days Old)	Souris	**1420-0**	100 µg
Eye (14 Days Old)	Souris	**1420-14**	100 µg
Eye (7 Days Old)	Souris	**1420-7**	100 µg
Fetus (14 Day Fetus)	Souris	**1451-F14**	100 µg
Fetus (7 Day Fetus)	Souris	**1451-F7**	100 µg
Heart	Humain	**1301**	100 µg
Heart	Rat	**1461**	100 µg
Heart	Souris	**1401**	100 µg
Heart (0 day old mouse)	Souris	**1401-0**	100 µg
Heart (14 Days Old)	Souris	**1401-14**	100 µg
Heart (7 day old mouse)	Souris	**1401-7**	100 µg
Kidney	Humain	**1305**	100 µg
Kidney	Souris	**1405**	100 µg
Kidney	Rat	**1465**	100 µg
Kidney	Humain	**1345-N**	100 µg
Kidney (0 Days Old)	Souris	**1405-0**	100 µg
Kidney (14 Days Old)	Souris	**1405-14**	100 µg
Kidney (7 Days Old)	Souris	**1405-7**	100 µg
Kidney Tumor	Humain	**1324**	100 µg
Kidney Tumor	Humain	**1345-T**	100 µg
Liver	Humain	**1304**	100 µg
Liver	Souris	**1404**	100 µg
Liver	Rat	**1464**	100 µg
Liver	Humain	**1342-N**	100 µg
Liver (0 Days Old)	Souris	**1404-0**	100 µg
Liver (14 Days Old)	Souris	**1404-14**	100 µg
Liver (7 Days Old)	Souris	**1404-7**	100 µg
Liver Tumor	Humain	**1342-T**	100 µg

ProSci™

Lysats tissulaires (suite)

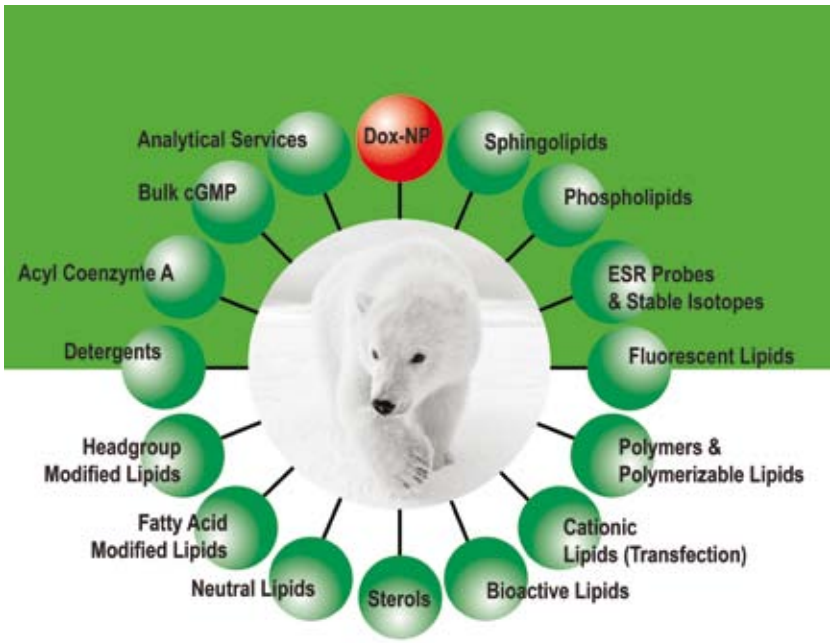
Produit	Espèce	Réf.	Qté
Lung	Souris	**1402**	100 µg
Lung	Rat	**1462**	100 µg
Lung	Humain	**1347-N**	100 µg
Lung	Humain	**1302**	100 µg
Lung (0 Days Old)	Souris	**1402-0**	100 µg
Lung (14 Days Old)	Souris	**1402-14**	100 µg
Lung (7 Days Old)	Souris	**1402-7**	100 µg
Lung Tumor	Humain	**1321**	100 µg
Lung Tumor	Humain	**1347-T**	100 µg
Mouse Adipose	Souris	**1418**	100 µg
Pancreas	Humain	**1307**	100 µg
Pancreas	Souris	**1414**	100 µg
Pancreas	Rat	**1469**	100 µg
Rat Adipose	Rat	**1477**	100 µg
Skeletal Muscle	Souris	**1407**	100 µg
Skeletal Muscle	Rat	**1467**	100 µg
Skin	Souris	**1419**	100 µg
Skin	Rat	**1480**	100 µg
Skin (0 Days Old)	Souris	**1419-0**	100 µg
Skin (14 Days Old)	Souris	**1419-14**	100 µg
Skin (7 Days Old)	Souris	**1419-7**	100 µg
Small Intestine	Humain	**1308**	100 µg
Small Intestine	Souris	**1408**	100 µg

Produit	Espèce	Réf.	Qté
Small Intestine	Rat	**1468**	100 µg
Spleen	Humain	**1306**	100 µg
Spleen	Souris	**1406**	100 µg
Spleen	Rat	**1466**	100 µg
Spleen (14 Days Old)	Souris	**1406-14**	100 µg
Spleen (7 Days Old)	Souris	**1406-7**	100 µg
Stomach	Humain	**1319**	100 µg
Stomach	Souris	**1415**	100 µg
Stomach	Rat	**1475**	100 µg
Stomach	Humain	**1344-N**	100 µg
Stomach (0 Day Old)	Souris	**1415-0**	100 µg
Stomach (14 Day Old)	Souris	**1415-14**	100 µg
Stomach (7 Day Old)	Souris	**1415-7**	100 µg
Stomach Tumor	Humain	**1344-T**	100 µg
Testis	Souris	**1416**	100 µg
Testis	Rat	**1476**	100 µg
Thymus	Souris	**1409**	100 µg
Thymus	Rat	**1471**	100 µg
Thymus (14 Days Old)	Souris	**1409-14**	100 µg
Thymus (7 Days Old)	Souris	**1409-7**	100 µg
Trachea	Souris	**1422**	100 µg
Whole Eye	Humain	**1385**	100 µg

Nombreux autres produits disponibles en ligne.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Lipides & Acides Gras



Produits liés

Mini-Extruder, pour une extraction rapide (à haute température) des gros liposomes unilamellaires ou LUV (large unilamellar Vesicle) :

Produit	Réf.	Qté
Mini-Extruder (avec support)	**610000**	1 u
Mini-Extruder (sans support)	**610023**	1 u

Fourni avec instructions, 2 seringues, 100 membranes PC, 100 supports de filtre

Sonicateur Avanti®

Réservoir cylindrique unique pour une formation efficace des liposomes.

Compatible avec les récipients en plastique ou verre, permettant de garder vos échantillons stériles ou en atmosphère inerte.

Aucune contamination au titanium.

Produit	Réf.	Qté
Liposomicator	**610200**	1 u

Nom court	Nom détaillé	PM (Da)	CAS	Réf.	Qté
06:0 PC (DHPC)	1,2-dihexanoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	453,507	34506-67-7	**850305P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
06:0 SM (d18:1/6:0)	N-hexanoyl-D-erythro-sphingosylphosphorylcholine	562,762	182493-45-4	**860582P**	5 - 10 - 25 et 50 mg
07:0 PC (DHPC)	1,2-diheptanoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	481,56	39036-04-9	**850306P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
08:0 PI(4,5)P2	1,2-dioctanoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-myo-inositol-4',5'-bisphosphate) (ammonium salt)	797,658	852043-37-9	**850185P**	0,1 - 0,5 - 1 et 5 mg
14:0 PC (DMPC)	1,2-dimyristoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	677,933	18194-24-6	**850345P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
14:0 PC-d54	1,2-dimyristoyl-d54-sn-glycero-3-phosphocholine	732,265	78415-49-3	**860345P**	10 - 25 - 100 et 200 mg
16:0 PC (DPPC)	1,2-dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	734,039	63-89-8	**850355P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0 PEG2000 PE	1,2-dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[methoxy(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2749,391	474922-84-4	**880160P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0 SM (d18:1/16:0)	N-palmitoyl-D-erythro-sphingosylphosphorylcholine	703,028	6254-89-3	**860584P**	5 - 10 - 25 et 50 mg
16:0-18:1 PC	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	760,076	26853-31-6	**850457C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PC	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	760,076	26853-31-6	**850457P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PE	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	717,996	26662-94-2	**850757C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PE	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	717,996	26662-94-2	**850757P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PG	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt)	770,989	268550-95-4	**840457C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PG	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt)	770,989	268550-95-4	**840457P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
16:0-18:1 PS (POPS)	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt)	783,988	321863-21-2	**840034C**	10 - 25 - 200 et 500 mg
16:0-18:1 PS (POPS)	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt)	783,988	321863-21-2	**840034P**	10 - 25 - 200 et 500 mg
18:0 PC (DSPC)	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	790,145	816-94-4	**850365P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:0 PEG2000 PE	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[methoxy(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2805,497	474922-77-5	**880120C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:0 PEG2000 PE	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[methoxy(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2805,497	474922-77-5	**880120P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	786,113	4235-95-4	**850375C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	786,113	4235-95-4	**850375P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g

Avanti Polar Lipids, Inc.

Lipides & Acides Gras (suite)

Nom court	Nom détaillé	PM (Da)	CAS	Réf.	Qté
18:1 (Δ9-Cis) PE (DOPE)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	744,034	4004-05-1	**850725C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 (Δ9-Cis) PE (DOPE)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine	744,034	4004-05-1	**850725P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 DG	1-2-dioleoyl-sn-glycerol	620,986	24529-88-2	**800811O**	10 - 25 - 200 et 500 mg
18:1 Liss Rhod PE	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-(lissamine rhodamine B sulfonyl) (ammonium salt)	1301,715	384833-00-5	**810150C**	1 - 5 - 10 et 25 mg
18:1 Lyso PA	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)	458,502	325465-93-8	**857130P**	0,2 - 0,5 et 1 g
18:1 PA	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)	722,948	108392-02-5	**840875P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 PI(4,5)P2	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-myo-inositol-4', 5'-bisphosphate) (ammonium salt)	1074,158	799268-56-7	**850155P**	0,1 - 0,5 et 1 mg
18:1 PS (DOPS)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt)	810,025	90693-88-2	**840035C**	10 - 25 - 200 et 500 mg
18:1 PS (DOPS)	1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt)	810,025	90693-88-2	**840035P**	10 - 25 - 200 et 500 mg
18:1 TAP (DOTAP)	1,2-dioleoyl-3-trimethylammonium-propane (chloride salt)	698,542	132172-61-3	**890890C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
18:1 TAP (DOTAP)	1,2-dioleoyl-3-trimethylammonium-propane (chloride salt)	698,542	132172-61-3	**890890P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
4ME 16:0 PC	1,2-diphytanoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	846,252	207131-40-6	**850356P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
7.7 MAG	1-(7Z-tetradecenoyl)-rac-glycerol	300,434		**850530O**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
Brain PI(4,5)P2	L-α-Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate (Brain, Porcine-Triammonium Salt)		383907-42-4	**840046P**	1 - 5 - 10 et 25 mg
Brain PI(4,5)P2	L-α-Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate (Brain, Porcine-Triammonium Salt)		383907-42-4	**840046X**	1 - 5 - 10 et 25 mg
Brain PS	L-α-Phosphatidylserine (Brain, Porcine-Sodium Salt)		383907-32-2	**840032C**	10 - 25 - 100 - 200 et 500 mg
Brain PS	L-α-Phosphatidylserine (Brain, Porcine-Sodium Salt)		383907-32-2	**840032P**	10 - 25 - 100 - 200 et 500 mg
Cholesterol	cholesterol (ovine wool) (>98%)	386,654	57-88-5	**700000P**	0,1 - 0,5 - 1 et 5 g
Desmosterol-d6	cholesta-5,24-dien-3ß-ol-d6	390,675	1246298-67-8	**700040P**	1 - 5 et 10 mg
DSPE-PEG(2000) Amine	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[amino(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2790,486	474922-26-4	**880128P**	10 - 25 - 50 - 100 et 500 mg
DSPE-PEG(2000) Carboxylic Acid	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[carboxy(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2849,507	474922-20-8	**880125P**	10 - 25 - 50 - 100 et 500 mg
DSPE-PEG(2000) Folate	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[folate(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	3230,899	1236288-25-7	**880124P**	0,5 - 1 - 5 et 10 mg
DSPE-PEG(2000) Maleimide	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[maleimide(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2941,605	474922-22-0	**880126C**	10 - 25 - 50 - 100 et 500 mg
DSPE-PEG(2000) Maleimide	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[maleimide(polyethylene glycol)-2000] (ammonium salt)	2941,605	474922-22-0	**880126P**	10 - 25 - 50 - 100 et 500 mg
E. coli Extract Polar	E. coli Polar Lipid Extract		1240502-50-4	**100600C**	0,1 - 0,5 et 1 g
E. coli Extract Polar	E. coli Polar Lipid Extract		1240502-50-4	**100600P**	0,1 - 0,5 et 1 g
Egg PC	L-α-Phosphatidylcholine (Egg, Chicken)		97281-44-2	**840051C**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
Egg PC	L-α-Phosphatidylcholine (Egg, Chicken)		97281-44-2	**840051P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
Egg PE	L-α-Phosphatidylethanolamine (Egg, Chicken)		97281-40-8	**840021P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
Egg SM	Sphingomyelin (Egg, Chicken)		383907-87-7	**860061P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
Hydro Soy PC	L-α-Phosphatidylcholine, Hydrogenated (Soy)		97281-48-6	**840058P**	25 - 200 - 500 mg et 1 g
KRN7000	α-Galactosyl Ceramide	858,322	158021-47-7	**867000P**	1 mg
Lipid A - Purified	Lipid A Detoxified (Salmonella Minnesota R595)		497156-01-1	**699200P**	1 - 5 - 10 et 25 mg
Liver PI	L-α-Phosphatidylinositol(Liver, Bovine-Sodium Salt)		383907-33-3	**840042C**	10 - 25 - 50 - 100 et 200 mg
Liver PI	L-α-Phosphatidylinositol(Liver, Bovine-Sodium Salt)		383907-33-3	**840042P**	10 - 25 - 50 - 100 et 200 mg
MAPCHO-12	n-dodecylphosphocholine	351,462	29557-51-5	**850336P**	1 - 5 - 10 et 25 g
MPLA (PHAD™)	Monophosphoryl Lipid A (Synthetic) (PHAD™)	1763,469	1246298-63-4	**699800P**	1 - 5 - 10 et 25 mg
Soy PI	L-α-Phosphatidylinositol (Soy) (Sodium Salt)		383907-36-6	**840044P**	10, 25, 50, 100 et 200 mg
Sphingosine-1-Phosphate (d18:1)	D-erythro-sphingosine-1-phosphate	379,472	26993-30-6	**860492P**	1 - 5 - 10 - 25 et 50 mg
TopFluor Cholesterol	23-(dipyrrometheneboron difluoride)-24-norcholesterol (TopFluor Cholesterol)	576,611	878557-19-8	**810255P**	1 - 5 et 10 mg

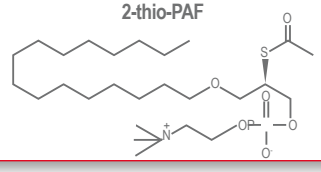
Nombreux autres produits disponibles en ligne

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Notre gamme Cayman Chemical, propose également de nombreux Lipides et Acides gras (>3000 réfs. au catalogue), dont voici quelques exemples :

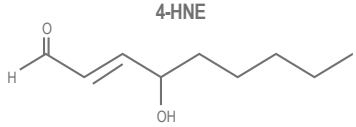
Produit	Réf.	Qté
2-thio-PAF	**60945**	5, 10, 25 ou 50 mg
CAS [96801-55-7], pureté > 98%, 1-O-hexadecyl-2-deoxy-2-thio-S-acetyl-sn-glyceryl-3-phosphorylcholine		
2-thio PAF est un agoniste du récepteur PAF avec une puissance comparable au PAF C-18 (pour l'agrégation plaquettaire chez le lapin) et PAF C-16 (pour l'activation des macrophages de cochon d'inde).2-thio PAF est un analogue isostérique de PAF et un substrat de la lysophospholipase II et de PAF-AH. Il est utilisé comme substrat chromogénique dans le kit Cayman ***PAF-AH Assay Kit (Réf. 760901)****.*		

2-thio-PAF



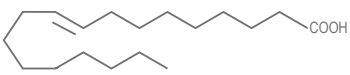
4-HNE	**32100**	100 µg
CAS [75899-68-2], pureté > 98%, 4-hydroxy Nonenal		
Le 4-HNE est un produit de péroxydation dérivé d'acides gras ω-6 polyinsaturés comme l'acide arachidonique. Il est couramment utilisé comme marqueur de la péroxydation lipidique.et montre des activités biologiques variées comme la cytotoxicité, l'inhibition de croissance, la génotoxicité, et une activité chémotactique. A 10-50 µM, il inhibe également le Ca2+ relargué par la mitochondrie.		

4-HNE



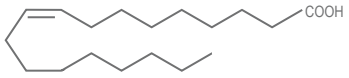
Elaidic acid	**90250**	50, 100, 250 mg, 1g
CAS [112-79-8], pureté > 98%, 9E-octadecenoic acid		
L'acide élaidique est l'isomère 9-trans de l'acide oléique. C'est un acide gras trans monoinsaturé qui peut être retrouvé dans les huiles de cuisine partiellement hydrogénées. Dans les plaquettes humaines incubée avec de l'acide arachidonique, l'acide élaidique inhibe la formation de HHT et HETE tout en induisant la synthèse de prostaglandine et thromboxane.		

Acide élaidique



Oleic acid	**90260**	50, 100, 250 mg, 1g
CAS [112-80-1], pureté > 98%, cis-9-Octadecenoic acid		
L'acide Oléique est un acide gras monoinsaturé. C'est l'un des composés majeur de la membrane phospholipidique. L'acide Oléique inhibe l'agrégation plaquettaire stimulée par le collagène (~90% de stimulation avec une utilisation à 10 µg/ml). Il provoque également une augmentation des taux de Calcium intracellulaire, qu'il soit appliqué extra-cellulairement (EC50 = ~60 µM) aux plaquettes humaines ou relargué depuis la membrane phospholipidique.		

Acid oléique



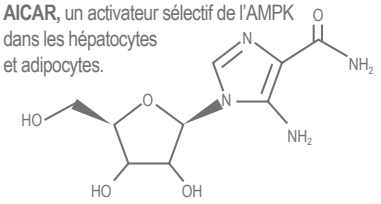
Bio-active Lipid I Screening Library	**10506**	100 ou 500 µl
Cette bibliothèque consiste en 11 plaques et contient plus de 785 composés en format 96-puits à 1 mM en DMSO. Elle pourra contenir entre autre : prostaglandines, thromboxanes, cannabinoïdes, D-myo-inositol-phosphates, phosphatidylinositol-phosphates, sphingolipides, inhibiteurs, agonistes et antagonistes de récepteurs, dérivés de céramide et plusieurs autres complexes d'acides gras polyinsaturés. *Elle est idéale pour le criblage de de prostanoïdes ou autres GPCR, pour les criblages secondaires, la validation de nouveaux essais ou des applications pharmacologiques de routine.* *Sa composition est susceptible de varier légèrement en fonction des stocks disponibles. Les données de stabilités ne sont pas disponibles pour les produits vendus sous le format de bibliothèque.* *Tous les composants de ces kits sont disponibles vendus séparément.*		

Fatty Acid Screening Library	**10504**	50, 100 ou 200 µl
Cette bibliothèque contient plus de 75 acides gras aux activités biologiques diverses en format 96 puits à 2mM en DMSO. Elle pourra inclure quelques-uns des acides gras les plus utilisés comme l'acide arachidonique, linoléique, eicosapentaenoique, stéarique, α- et γ-linolénique, oléique, et acides palmitique, ainsi que d'autres moins communs comme l'acide 9-thiastéarique, 2-hydroxymyristique, l'AUDA et le CUD. Sa composition est susceptible de varier légèrement en fonction des stocks disponibles. Les données de stabilités ne sont pas disponibles pour les produits vendus sous le format de bibliothèque. *Tous les composants de ces kits sont disponibles vendus séparément.*		

Des milliers d'autres références sont disponibles en ligne.

SignalChem Cayman

AICAR, un activateur sélectif de l'AMPK dans les hépatocytes et adipocytes.



Inhibiteurs de Kinases

Sélection de Produits	Activateur pour	Réf.	Qté	Gamme
3-Guanidinopropionic Acid	AMPK	**16725**	0,5, 1, 5 ou 10 mg	Cayman
8-pCPT-2-O-Me-cAMP-AM	Epac Pathway, RAP1 Pathway	**R46-905**	100 ug	SignalChem
AICAR	AMPK	**P47-900B**	10 ou 50 mg	SignalChem
AICAR	AMPK	**10010241**	5, 10, 50 ou mg	Cayman
AMPK activator	AMPK	**14741**	1, 5 ou 10 mg	Cayman
Ingenol	PKC	**14031**	0.5, 1, 5 ou 10 mg	Cayman

Activateurs de Kinases

Sélection de produits	Inhibiteur pour	Réf.	Qté	Gamme
6BIO	GSK3	**G08-900**	5 - 25 mg	SignalChem
A83-01	ALK	**A09-900**	5 - 25 mg	SignalChem
AAL-993	VEGF	**F11-900C**	5 - 25 mg	SignalChem
AG-1296	PDGFR	**P12-900**	5 - 25 mg	SignalChem
AG-1478	EGFR	**E10-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
AG-1517	TK	**K11-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
AG-490	JAK2	**J02-901**	5 - 25 mg	SignalChem
AG-879	NGFR	**N28-909B**	5 - 25 mg	SignalChem
Akt Inhibitor VIII	Akt	**14870**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg	Cayman
Akt Inhibitor X	Akt	**14863**	1 - 5 - 10 mg	Cayman
ALK5 Inhibitor II	ALK5	**14794**	1 - 5 - 10 - 25 mg	Cayman
ALK5 Inhibitor II (HCl)	ALK5	**15526**	1 - 5 - 10 - 25 mg	Cayman
Alsterpaullone	GSK3beta & CDK5/p25.	**G09-901C**	1 - 5 mg	SignalChem
Apigenin	Kinase (pan)	**K10-900C**	10 - 50 mg	SignalChem
AR-A014418	GSK3beta	**G09-901**	5 - 25 mg	SignalChem
AS-041164	PI3Kgamma	**P29-901**	10 - 50 mg	SignalChem
BAY 11-7082	IKK	**C51-900**	10 - 50 mg	SignalChem
BML-259	CDK5/p25	**C33-901**	5 - 25 mg	SignalChem
BML-277	CHK2	**C48-901**	10 - 50 mg	SignalChem
Cdk2 Inhibitor II	Cdk2	**15154**	0,5 - 1 - 5 mg	Cayman
CHIR-99021	GSK3beta	**G09-901B**	1 - 5 mg	SignalChem
CID-2011756	PKD1	**P72-901**	5 - 25 mg	SignalChem
CZC-54252 HCl	LRRK2	**L10-901**	5 - 25 mg	SignalChem
Dasatinib	SRC & BCR/ABL	**S19-901B**	5 - 25mg	SignalChem
Deguelin	Akt	**A16-900B**	5 - 25mg	SignalChem
Dimethylsphin-gosine	Sphingosine K	**S17-900**	5 - 25 mg	SignalChem
DMPQ 2 HCl	PDGFRbeta	**P13-901**	5 - 25 mg	SignalChem
Doramapimod	p38 MAPK	**M39-900**	5 - 25 mg	SignalChem
Dorsomorphin	AMPK	**P47-900**	5 - 25 mg	SignalChem
EGFR Inhibitor	EGFR	**15363**	1 - 5 - 25 mg	Cayman
ERK Inhibitor	ERK	**15944**	0,5 - 1 - 5 mg	Cayman
Erlotinib HCl	EGFR	**E10-900C**	10 - 100 mg	SignalChem
FAK Inhibitor 14	FAK	**14485**	0,5 - 1 - 5 mg	Cayman
Fasudil HCl	ROCK	**R10-900**	10 - 50 mg	SignalChem
Gefitinib	EGFR	**E10-900**	50 - 250 mg	SignalChem
Genistein	TK (pan)	**K11-900**	10 - 50 mg	SignalChem
GF-109203X	PKC	**P61-900**	1 - 10 mg	SignalChem
GSK3β Inhibitor VIII	GSK3β	**14704**	5 - 10 - 50 mg	Cayman
GSK-690693 HCl	AKT	**A16-900**	5 - 25 mg	SignalChem

Sélection de produits	Inhibiteur pour	Réf.	Qté	Gamme
GW2580	Cfms	C74-901	5, 25 mg	SignalChem
GW-441756	NGFR	**N28-909**	10 - 50 mg	SignalChem
GW-5074	c-Raf1	**R01-901B**	5 - 25 mg	SignalChem
H-89 2HCl	PKA	**P51-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
Hypericin	PKC	**P61-900C**	1 - 10 mg	SignalChem
Imatinib mesylate	BCR-ABL	**A03-901B**	20 - 100 mg	SignalChem
JAK Inhibitor I	JAK	**15146**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg	Cayman
JNK Inhibitor IX	JNK	**15624**	10 - 50 mg	Cayman
JNK Inhibitor VIII	JNK	**15946**	1 - 5 - 10 mg	Cayman
JX-401	p38a MAPK	**M39-901**	10 - 50 mg	SignalChem
K252A	Kinase (pan)	**K10-900D**	0,1 - 1 mg	SignalChem
K252B	Kinase (pan)	**K10-900E**	0,1 - 1 mg	SignalChem
KT5720	PKA	**P51-900**	100 - 500 ug	SignalChem
KT-5823	PKG	**P78-900**	100 - 500 ug	SignalChem
Lapatinib	EGFR kinase	**E10-900D**	10 - 50 mg	SignalChem
Lck Inhibitor	Lck	**15135**	1 - 5 mg	Cayman
Lestaurtinib	FLT3/TRKA	**F12-901**	1 - 5 mg	SignalChem
LFM-A13	BTK	**B10-901**	5 - 25 mg	SignalChem
LY-294002	PI3K	**P27-900C**	5 - 25 mg	SignalChem
LYS6K2	S6K	**R15-900**	5 - 25 mg	SignalChem
MK2 Inhibitor III	MK2	**15943**	0,5 - 1 - 5 mg	Cayman
MK2 Inhibitor IV	MK2	**14399**	5 - 10 - 25 mg	Cayman
MLS-573151	CDC42	**C08-909**	5 - 25 mg	SignalChem
Necrostatin-1	RIP1K	**R07-901**	10 - 50 mg	SignalChem
Neutrophil Elas-tase Inhibitor	Neut. Elastase	**14922**	5 - 10 - 25 - 50 mg	Cayman
Nilotinib	BCR/ABL	**A03-901**	5 - 25 mg	SignalChem
NPC-15437	PKC	**P61-900B**	1 - 5 mg	SignalChem
NVP-BEZ235	PI3K & mTOR	**F17-900**	5 - 25 mg	SignalChem
Okadaic acid, free acid	PP2A & PP1	**P16-902**	20 - 100 ug	SignalChem
PD-98059	MEK	**M02-900**	5 - 25 mg	SignalChem
PI3-Kinase α Inhibitor 2	PI3-K α	**10010177**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg	Cayman
Piceatannol	p56 ICK & SYK	**I01-901**	5 - 25 mg	SignalChem
Picropodophyl-lotoxin	IGF1R	**I02-901**	5 - 25 mg	SignalChem
PKA Inhibitor (5-24)	PKA	**15996**	0,5 - 1 - 5 mg	Cayman
PKC-412	Kinase (pan)	**K10-900B**	1 - 5 mg	SignalChem
PKR Inhibitor	PKR	**15323**	1 - 5 - 10 - 25 mg	Cayman
PP1	SRC family	**S19-900**	5 - 25 mg	SignalChem

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

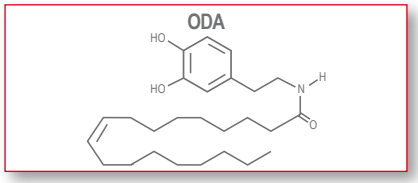
Sélection de produits	Inhibiteur pour	Réf.	Qté	Gamme
PP2	SRC family	**S19-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
PX-866	PI3K	**P27-900**	1 - 5 mg	SignalChem
Rapamycin	mTOR	**F17-901**	20 - 100 mg	SignalChem
SB-202190	p38 MAPK	**M39-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
SB-203580	p38 MAPK	**M39-900C**	5 - 25 mg	SignalChem
SC-514	IKK2	**I03-901**	10 - 50 mg	SignalChem
Sorafenib	RAF1 (& others)	**R01-900**	10 - 50 mg	SignalChem
SP-600125	JNK	**M33-900**	10 - 50 mg	SignalChem
Src I1	SRC kinase	**S19-901**	5 - 25 mg	SignalChem
Src Kinase Inhibitor I	SRC kinase	**14592**	1 - 5 - 10 - 50 mg	Cayman
Staurosporine	Kinase (pan)	**K10-900**	0,25 - 1 mg	SignalChem
STO-609	CAMKK	**C17-900**	5 - 25 mg	SignalChem
SU-1498	VEGFRK	**F11-900E**	5 - 25 mg	SignalChem

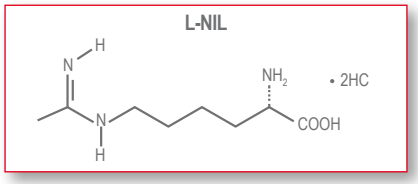
Sélection de produits	Inhibiteur pour	Réf.	Qté	Gamme
SU-4312	VEGFR, PDGFR	**F11-900F**	5 - 25 mg	SignalChem
Sunitinib malate	VEGFR, PDGFR	**F11-900G**	5 - 25 mg	SignalChem
Syk Inhibitor	Syk	**14829**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg	Cayman
U-0126	MEK1/2	**M02-901**	5 - 25 mg	SignalChem
Vandetanib	VEGFRK	**F11-900**	10 - 50 mg	SignalChem
Vatalanib 2HCl	VEGFRK	**F11-900D**	10 - 50 mg	SignalChem
WHI-P131	JAK3	**J03-901**	10 - 50 mg	SignalChem
Wortmannin	PI3K	**P27-900B**	1 - 5 mg	SignalChem
Y-27632 2HCl	ROCK	**R10-900B**	1 - 5 mg	SignalChem
ZM-306416	VEGFR	**F11-900B**	5 - 25 mg	SignalChem
ZM-336372	c-Raf	**R01-901**	5 - 25 mg	SignalChem
ZM-447439	Aurora B	**A31-901**	1 - 10 mg	SignalChem

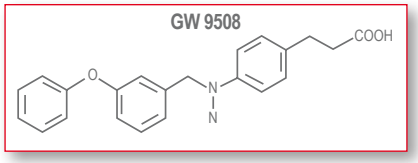
Autres Activateurs/Inhibiteurs & Agonistes/Antagonistes

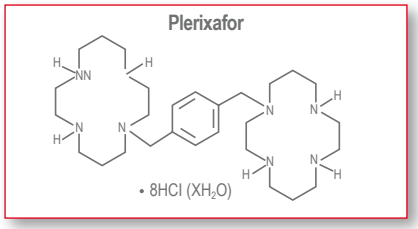
Vous retrouverez de nombreux autres biochimiques ayant une action d'activateur, inhibiteur, agoniste ou antagoniste dans la gamme Cayman.
En voici une petite sélection (pour plus de référence, consulter notre site) :

Produit	Réf.	Qté
N-Oleoyl dopamine (ODA)	**10115**	5, 10, 50, 100 mg
CAS [105955-11-1], pureté > 98%, N-[2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethyl]-9Z-octadecenamide		
L'ODA est un agoniste sélectif, endogène du récepteur vanilloid 1 (VR1) isolé à partir de cerveau bovin. C'est aussi un inhibiteur puissant de la 5-lipoxygenase des cellules basophiles leucémie-1 de rat (RBL-1).		
L-NIL (hydrochloride)	**80310**	5, 10, 50, 100 mg
CAS [159190-45-1], pureté > 95%, N6-(1-iminoethyl)-L-lysine, dihydrochloride		
L-NIL est un inhibiteur relativement sélectif de iNOS (avec un IC50 à 0.4-3,3 µM pour iNOS contre 8-38 et 17-92 µM pour eNOS et nNOS, respectivement). L'inhibition de iNOS est effective à la fois in vitro et in vivo		
GW 9508	**10008907**	5, 10, 50, 100 mg
CAS [885101-89-3], pureté > 98%, 4-[[(3-phenoxyphenyl)methyl]amino]-benzenepropanoic acid		
GW 9508 est une petite molécule agoniste de GPR40 et GPR120. La stimulation de la mobilisation intracellulaire de Ca^{2+} par GW 9508 en cellules HEK293 exprimant GPR40 et GPR120 a été observée avec des valeurs EC_{50} de 47 nM et 2.2 µM, respectivement. GW 9508 potentialise la sécrétion d'insuline de façon dose-dépendante.		
6,7-dihydroxy Bergamottin (6,7-DHB)	**10009598**	1, 5, 10, 25 mg
CAS [145414-76-2], pureté > 98%		
La 6,7-dihydroxy Bergamottine (6,7-DHB) est un inhibiteur puissant du CYP3A4 (IC_{50} = 25 µM). On lui impute l'inhibition de l'activité testostérone 6β-hydrolase du jus de raisin.		
Plerixafor (hydrochloride hydrate)	**10011332**	1, 5, 10, 50 mg
CAS [155148-31-5], pureté > 98%, AMD 3100; JM 3100; SID 791; Mobozil™		
Plerixafor est un composé macrocyclique qui agit comme un antagoniste irreversible, empêchant la fixation de CXCR4 avec son ligand, SDF-1 (CXCL12).		



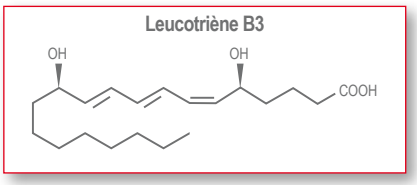


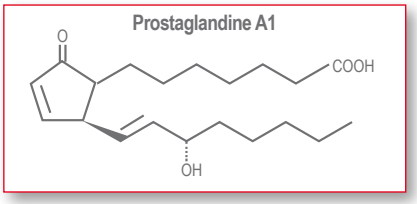


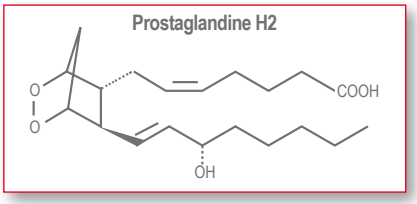


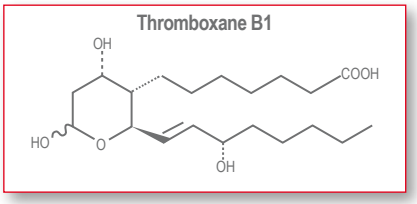
Nombreux autres produits disponibles en ligne.

Cayman CHEMICAL









Prostaglandines/Leucotriènes/Thromboxanes

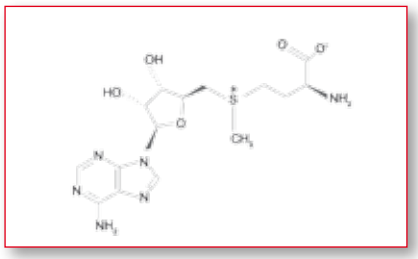
Produit	Activateur pour	Réf.	Qté
BayCysLT2	712313-33-2	**10532**	1 - 5 - 10 - 25 mg
Fluprostenol	54276-17-4	**16768**	1 - 5 - 10 - 25 mg
Latanoprost (free acid)	41639-83-2	**16811**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Leukotriene B3	88099-35-8	**20109**	25 - 50 - 100 µg
Leukotriene B4	71160-24-2	**20110**	25 - 50 - 100 - 500 µg
Leukotriene C4	72025-60-6	**20210**	25 - 50 - 100 µg
Leukotriene D4	73836-78-9	**20310**	25 - 50 - 100 µg
Leukotriene E4	75715-89-8	**20410**	25 - 50 - 100 µg
Leukotriene F4	83851-42-7	**20520**	25 - 50 - 100 µg
Limaprost	74397-12-9	**13810**	1 - 5 - 10 - 50 mg
PGDM	133161-96-3	**13454**	25 - 50 - 100 µg
Prostaglandin A1	14152-28-4	**10010**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin A1-biotin		**10013**	0,1 - 0,5 - 1 - 5 mg
Prostaglandin A2	13345-50-1	**10210**	1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin A2-biotin		**10010499**	0,1 - 0,5 - 1mg
Prostaglandin A3	36614-31-0	**10310**	25 - 50 - 100 µg
Prostaglandin B1	13345-51-2	**11110**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin B2	13367-85-6	**11210**	1 - 5 - 10 - 25 mg
Prostaglandin B3	36614-32-1	**11990**	25 - 50 - 100 µg
Prostaglandin Bx	39306-29-1	**11510**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin D1	17968-82-0	**12000**	1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin D2	41598-07-6	**12010**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin D3	71902-47-1	**12990**	25, 50, 100 µg
Prostaglandin E1	745-65-3	**13010**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin E2	363-24-6	**14010**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin E2-biotin		**10006987**	50 - 100 - 500 µg ou 1 mg
Prostaglandin E3	802-31-3	**14990**	50 - 100 - 500 µg ou 1 mg
Prostaglandin F1α	745-62-0	**15010**	1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin F1β	10164-73-5	**15410**	1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin F2α	551-11-1	**16010**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Prostaglandin F2β	4510-16-1	**16410**	1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin F3α	745-64-2	**16990**	50 - 100 - 500 µg ou 1 mg
Prostaglandin G2	51982-36-6	**17010**	25 - 50 - 100 - 250 µg
Prostaglandin H1	52589-22-7	**17015**	25 - 50 - 100 - 250 µg
Prostaglandin H2	42935-17-1	**17020**	25 - 50 - 100 - 500 µg
Prostaglandin I2 (sodium salt)	61849-14-7	**18220**	1 - 5 - 10 - 25 mg
Prostaglandin I3 (sodium salt)	68324-96-9	**18300**	50 - 100 - 500 µg ou 1 mg
Prostaglandin J2	60203-57-8	**18500**	0,5 - 1 - 5 - 10 mg
Prostaglandin K1	69413-73-6	**18800**	0,1 - 0,5 - 1 - 5 mg
Prostaglandin K2	275816-51-8	**18900**	0,1 - 0,5 - 1 - 5 mg
Prostaglandin Screening Library I		**10501**	50 - 100 - 200 µl (96 puits)
Resolvin D2 methyl ester	810668-53-2	**9001497**	10 - 25 - 50 - 100 µg
Thromboxane B1	64626-32-0	**10006610**	1 - 5 - 10 mg
Thromboxane B2	54397-85-2	**19030**	1 - 5 - 10 - 50 mg
Thromboxane B3	71953-80-5	**19990**	50 - 100 - 500 µg ou 1 mg

Nombreux autres produits disponibles en ligne.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Arthus BIOSYSTEMS

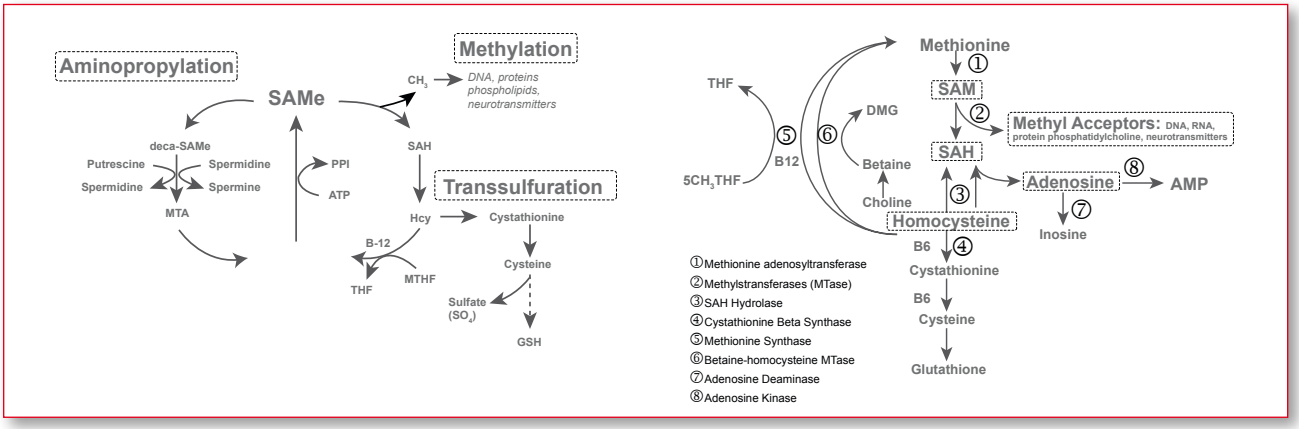
SAM (S-Adénosylmethionine) & SAH (S-adenosylhomocysteine)



SAM (S-adénosylméthionine, SAM-e, SAMe, AdoMet, adémétionine) 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-adénosylhomocystéine) 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.



Produit	Descriptif	Réf.	Qté
PLL-aza-SAM a	Analogue de S-adenosylmethionine : Aza-SAM (AST00201) couplé à la Poly-lysine. Permet le coating de 10-20 plaques de 96-puits.	**ACT00201**	5 et 10 µg
BSA-aza-SAM a	Analogue de S-adenosylmethionine Aza-SAM (AST00201) couplé à la BSA. Permet le coating de 10-20 plaques de 96-puits.	**ACT00204**	5 µg
Bio-SAM a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de S-adenosylmethionine	**ACT00202**	50 et 100 µg
Bio-6C-SAM 1a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de SAM via l'acide 6-aminohexanoique	**ACT00203**	50 et 100 µg
Bio-6C-aza-SAM 1a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de aza-SAM via l'acide 6-aminohexanoique	**ACT00205**	10 - 50 et 100 µg
Bio-12CN-aza-SAM 1a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de aza-SAM via un linker de 10-carbones et 2-azotes.	**ACT00206**	10 - 50 et 100 µg
Aza-SAM a	Standard de l'analogue de S-adenosylmethionine : Aza-SAM. Tampon de dilution fourni (4 ml)	**AST00201**	0,2 et 1 ml
Aza-SAM	Une série de standards d'analogues de S-adenosylmethionine (Aza-SAM) : 500 nM, 250 nM, 125 nM, 62.5 nM, 31.25 nM, 15.625 nM, 7.8125 nM, 0nM	**AST00201**	1 ml
BSA-SAH	S-Adenosylhomocysteine coupé BSA. Permet le coating de 10 plaques de 96-puits.	**ACT00301-50/20**	50 µg
Bio-SAH a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de S-adenosylhomocysteine.	**ACT00302**	50 et 100 µg
Bio-6C-SAH 1a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de SAH via l'acide 6-aminohexanoique	**ACT00303**	50 et 100 µg
Bio-12CN-SAH 1a	La Biotine est couplée au groupe NH2 de SAH via un linker de 10-carbones et 2-azotes.	**ACT00305**	10 - 50 et 100 µg
Dig-6C-SAH 1a	La Digoxine est couplée au NH2- de SAH via l'acide 6-bromocaproique	**ACT00304**	25 - 50 et 100 µg
SAH-Na	Standard de S-Adenosylhomocysteine (SAH Sodium). Tampon de dilution fourni (18 ml)	**AST00301-1**	1 ml

Les produits biochimiques d'usage généraux au laboratoire sont présentés par ordre alphabétique, suivis d'une information sur les qualités, le packaging, et de compléments techniques pour certaines catégories de biochimiques (Tampons de Good', AminoAcides, Alternatives au formaldehyde,…)

Exemples de conditionnement Uptima (produits catalogue, et réalisables à façon):
- Flacons
- Compte goutte
- Bidons
- Pots et Fûts
- Microtubes
- Sachets alu, plastique

La plupart de nos biochimiques sont disponibles en grandes quantités (bulk) et packaging à façon !
N'hésitez à nous contacter à interbiotech@interchim.com

Vous avez des besoins particuliers ?

- Approvisionnement sécurisé
- Livraisons cadencées
- Prix annualisé (marché)
- Spécifications particulières

Contactez nous à interbiotech@interchim.com, nos chefs produits vous assurent le meilleur service !

Vous ne trouvez pas ici un biochimique particulier, ou n'avez pas le temps de chercher l'équivalent à vos produits usuels ?

Contactez-nous à interbiotech@interchim.com :
Interchim c'est aussi votre meilleur partenaire pour :
- du sourcing,
- du regroupement de commandes,
- +100 000 produits biochimiques et chimiques fins (chiraux, combinatoires, +1million de building blocks,…).
- de la synthèse à façon.

Nos chefs produits vous assurent le meilleur service !

ABTS, Biotech Grade

	UP423876	1 g	423877	10 g

CAS : 30931-67-0 PM : 548,68
Syn : 2,2'-azinobis [3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid]-diammonium salt
Pureté : ≥ 98%
Substrat de la péroxidase pour techniques ELISA.

ABTS Solution

	732550	100 ml	732552	1 L

CAS : 30931-67-0 PM : 548,68
Syn : 2,2'-azinobis [3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid]-diammonium salt
Substrat de la péroxidase pour techniques ELISA.
Solution mono composant, prêt à l'emploi.

ABTS Tablets

	42387C	50 Tb

CAS : 30931-67-0

Acetic Acid, Glacial Biotech Grade

	IS3193	20 L

CAS : 64-19-7

Acetone

	099033	1 L	09903E	500 ml
	09903V	4 L		

CAS : 67-64-1

Acetonitrile With 0.1% Glacial Acetic Acid

	IS2600	4 L

Acetonitrile With 0.1% Trifluoroacetic Acid

	IS2490	4 L

Acetonitrile, ACS Grade

	IS3130	4 L	IS3131	1 L

CAS : 75-05-8

Acetonitrile, HPLC Grade

	IS2450	4 L	IS2451	1 L

CAS : 75-05-8

N-Acetyl-L-Cysteine

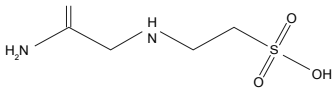
	04901K	100 g	04901L	25 g

CAS : 616-91-1

ACES, High Purity Grade

	N1234A	100 g	N1234B	500 g

CAS : 7365-82-4 PM : 182,2
Syn : N-(Carbamoylmethyl)-2-aminoethanesulfonic acid
Pureté : ≥ 99%
pKa (20°C) : 9,90
pH : 6,1-7,5
Abs.à 280nm (5%, eau) : 0,02
Soluble à 0,1 M en eau à +20°C



Acridine Orange.

	FP-58566A	100 mg

CAS : 10127-02-3

Acriflavine, Neutral

	N12380	100 g	N12381	250 g

CAS : 8048-52-0

Acrylamides Uptima™

CAS : 79-06-1 PM : 71,08
Syn : 2-propenamide, acrylic acid amide
Toutes les solutions d'acrylamides Uptima™ sont préparées à partir de composants ultra-purs, en eau 18 megaohm qualité Biologie Moléculaire, testées apyrogènes et LAL, DNase, RNase, Protease free.
Elles sont filtrées sur fibres de verre 0,45 µm et 0,2 µm, et sur filtres de nylon pour éliminer les matières particulaires.

Application en électrophorèse PAGE et agarose des acides nucléiques ADN, ARN, et des protéines.

Autres formulations de vos acrylamides sur demande.

Acrylamide, Biotechnology Grade

	59844A	500 g	59844B	1 kg

Pureté : ≥ 99,9%
Point de fusion : 84-86C
pH : 5,5-6,5
Moisissure : 0,04%
Acide Acrylique : <0,001%
Pb : <0,0001%
Fer : <0,0001%
DNase, RNase, Protease : Activité non détectée
Application pour tout type d'électrophorèse PAGE incluant l'IEF, 2D et le séquençage de l'ADN.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acrylamide Solution 4X-40%, Biotechnology Grade

	873376	500 ml

Pureté : ≥ 99,8%
pH (1%, eau) à 25°C : 7+-0,5
DNase, RNase, Protease free.
Solution 40%.

Acryl/Bis-Acryl. (19-1) Sol. 30%, Biotechnology Grade

	GV3250	500 ml	GV3251	1 L

Pour électrophorèse des ADN.
DNase, RNase, Protease free.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acryl/Bis-Acryl (19-1) Sol. 40%, Biotechnology Grade

	UP86489B	500 ml	86489D	1 L

DNase, RNase, Protease free.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acryl/Bis-Acryl. (29-1) Sol. 30%, Biotechnology Grade

	420124	500 ml	420126	5 x 100 ml

Pour électrophorèse des ADN et Protéines.
DNase, RNase, Protease free

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acryl/Bis-Acryl. (29-1) Sol. 40%, Biotechnology Grade

UP864927 500 ml 86492F 5 x 100 ml

DNase, RNase, Protease free.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acryl/Bis-Acryl. (37.5-1) Sol. 30%, Biotechnology Grade

GV3240 500 ml GV3242 5 x 100 ml

Pour électrophorèse des Protéines.
DNase, RNase, Protease free.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines"

Acryl/Bis-Acryl. (37.5-1) Sol. 40%, Biotechnology Grade

UP864937 500 ml 864938 5 x 100 ml

DNase, RNase, Protease free.

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Acrylamide/Bis-Acrylamide (19-1)Poudre

875991 200 g 875992 40 g

Acrylamide/Bis-Acrylamide (29-1)Poudre

876000 40 g 876001 200 g

Acrylamide/Bis-Acrylamide (37.5-1)Poudre

876010 40 g 876011 200 g

Acryl-Glide

203130 100 ml

Actinomycin D

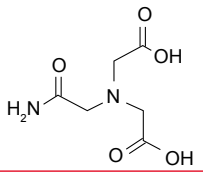
09086A 5 mg 09086B 10 mg

CAS : 50-76-0 PM : 1255,42
Syn : actinomycine IV, actinomycine C1, actinomycine
Pureté : 98%
Antibiotique anti-néoplasique.
Soluble en DMSO à 1mg/mL, en éthanol.
Induit l'apoptose dans plusieurs lignées cellulaires (poumons, cancer de la prostate, lymphocytes de sang humain).

ADA Buffer

N1339A 25 g N1339B 100 g

CAS : 26239-55-4 PM : 190,15
Syn : N-(2-Acetamido)iminodiacetic acid
Pureté : ≥99%
pKa (20°C) : 6,65
pH : 6,0-7,2



Voir section "Tampons de Good".

Adenine, High Purity

03588H 50 g 03588I 100 g

CAS : 73-24-5

Adenosine free Base

N12420 50 g N12421 100 g

CAS : 58-61-7

Adenosine-5'-Diphosphatedisodium Salt

250171 5 g 250172 20 g

CAS : 16178-48-6

Adenosine-5'-Monophosphatedisodium, Hexahydrate

N12880 25 g N12881 100 g

CAS : 4578-31-8

Adenosine-5'-Triphosphatedisodium Salt Hydrate

00064A 25 g 00064B 100 g

CAS : 987-65-5

Adenine Sulfate

N12843 25 g

CAS : 321-30-2 PM : 184,17

AEBSF

401070 100 mg UP401071 1 g

CAS : 30827-99-7 PM : 239,69
Syn : 4-(2-Aminoethyl)-benzenesulfonylfluoride hydrochloride
Pureté : >98%
Colour de la solution (5 % en eau) : Incolore
Turbidité (0,5 % en eau) : max. 2,0 NTU
Teneur en eau (K. Fischer) : max. 1,0 %
Point de fusion : 181 - 185 °C
Titration argentimétrique : 97,0 – 103,0 %

AEBSF, Proteomics Grade

GS4070 50 mg GS4071 250 mg
GS4072 500 mg

CAS : 30827-99-7

Agar bacteriological american Grade

N14570 500 g N14571 1 kg
N14572 2,5 Kg

CAS : 9002-18-0

Agarose, <1000 pb

05395L 100 g 053952 500 g

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Agarose, <1500 pb

327288 100 g 32728A 500 g

Voir description détaillée à la section "Analyse des protéines/Electrophorèse de protéines".

Agarose, Low EEO, Genetic Quality Tested

1C8440 100 g 1C8442 500 g

Voir description détaillée à la section "Génomique/Electrophorèse".

Agarose, low melting

28449L 100 g

Voir description détaillée à la section "Génomique/Electrophorèse".

Agarose, regular uses

31272L 500 g

Voir description détaillée à la section "Génomique/Electrophorèse".

Agarose, value

BMA000 500 g BMA001 1 kg

Voir description détaillée à la section "Génomique/Electrophorèse".

Agarose 3 : 1 for Small Molecular Weight Fragments, High Resolution

327280 25 g 327281 100 g
327282 250 g

CAS : 9012-36-6

Agarose LF optimized For Intermediate and PFGE Applications

900780 25 g 900781 100 g
900782 250 g

CAS : 9012-36-6

Agarose Blenders - TAE Blend 0.8%

GS3430 100 g

Agarose Blenders - TAE Blend 1.0%

GS3440 100 g

Agarose Blenders - TAE Blend 1.5%

GS3410 100 g

Agarose Blenders - TAE Blend 2.0%

GS3420 100 g

Agarose Blenders - TBE Blend 0.8%

GS3390 100 g

Agarose Blenders - TBE Blend 1.0%

GS3400 100 g

Agarose Gel Loading Dye (6x) Contient 15% Ficoll

741490 5 ml

L-Alanine

N12110 100 g N12112 500 g

CAS : 56-41-7

Albumin, protein standard, 2 mg/ml

UP36859A 10 x 1 ml

Voir la description dans la section "Protein Assays".

Albumine (Bovine)

Voir BSA, Bovine Albumine

Alcian Blue 8 G

N12350 50 g N12351 100 g

CAS : 33864-99-2
Utilisé pour marquer les glucosaminoglycanes et polysaccharides acides dans les tissus. Marqueurs des bactéries.

Alizarin Red S, Certified

N13350 25 g N13351 100 g

CAS : 130-22-3
Marqueur histochimique du calcium dans les tissus. Indicateur de pH (Jaune à pourpre ; gamme de pH : 3,8-5,4). Index de couleur : 58005

Alkaline Phosphatase, >6000 DEA U/mg

UP852857 10 KU UP852858 100 KU

CAS : 9001-78-9 PM : ~140-160 kDa
Syn : Orthophosphoric-monoester phosphohydrolase, Alkaline. phosphomonoesterase; Phosphomonoesterase, glycerophosphatase.
Pureté (HPLC) : >90%
Source : Muqueuse intestinale bovine
Activité enzymatique : >6000 DEA U/mg de protéine.
Concentration protéines : 10-20mg/ml (Biuret)
Groupe amine : 8-13 moles/mole enzyme
Carbohydrate : 4-6,5%
Solution dans 50% de glycérol contenant 5 mM de Tris/HCl, 5 mM de chlorure de magnésium et 0,0001 M de Zinc, pH~7.

Voir la section Substrats Enzymatiques pour Immunodétections".

Alkaline Phosphatase, >2600 DEA U/mg

166571 100 mg

CAS : 9001-78-9 PM : ~140-160 kDa
Syn : Orthophosphoric-monoester phosphohydrolase, Alkaline. Phosphomonoesterase, Phosphomonoesterase, glycerophosphatase.
Pureté (HPLC) : >90%
Source : Muqueuse intestinale bovine
Activité enzymatique : >2600 DEA U/mg de protéine.
Concentration protéines : 10-25 mg/ml (Biuret)
Groupe amine : 8-13 moles/mole enzyme
Carbohydrate : 4-6,5%
Solution en tampon Triethanolamine 0,03M pH 7,6 contenant 3 M de NaCl, 5 mM de chlorure de magnésium et 0,0002 M de Chlorure de Zinc.

Voir aussi la section 'Marquage/couplage enzymatique' et "Substrats Enzymatiques pour Immunodétections".

Alkaline Phosphatase Buffer pH 9,5

BXQ690 4 L

Aluminum Sulfate Octadecahydrate

BXQ700 500 g BXQ701 100 g

CAS : 16828-11-8

Amidepsine A

EZP290 1 mg EZP291 2,5 mg

PM : 567,6
Pureté : 95% (HPLC)
Soluble en méthanol ou acétate d'éthyle ; insoluble en eau. Inhibiteur de la diacylglycérol acyltransférase (DGAT).

3-Amino-9-Ethylcarbazole

036310 50 g

CAS : 132-32-1

Ammonium Carbonate, ACS Grade

N1237A 500 g

CAS : 506-87-6 PM : 96,09

Ammonium Chloride, ACS Grade

	611530	500 g	611531	1 kg
CAS : 12125-02-9	PM : 53,49			
Pureté :	99,5%			
Métaux lourds (equiv. Pb) :	0,0005%			
Insolubles :	0,005%			
Fer :	0,0002%			
Magnésium :	0,0005%			
pH (5%, eau) à 25°C :	4,5 – 5,5			
Phosphate :	0,0002%			

Ammonium Oxalate

	QR5723	100 g	QR5724	500 g
CAS : 1113-38-8	PM :124.1			

Ammonium Persulfate

	UP306098	25 g
CAS : 7727-54-0	PM : 228,2	
Syn : APS, ammonium peroxydisulfate, peroxydisulfuric acid diammonium salt, diammonium peroxydisulfate		
Pureté :	98%	
Chloride & Chlorate :	0,001%	
Métaux lourds (equiv. Pb) :	0,005%	
Insolubles :	0,005%	
Fer :	0,001%	
Manganèse :	0,00005%	

Ammonium Phosphate, dibasic

	521953	2,5 kg	521958	500 g
	521959	1 kg		
CAS : 7783-28-0	PM : 132.06			

Ammonium Phosphate, Monobasic

	N13210	500 g	N13213	1 kg
	N13214	2,5 kg		
CAS : 7722-76-1	PM : 115,03			

Ammonium Sulfate

	085067	12 kg	08506E	1 kg
	08506F	5 kg	08506G	10 kg
	08506H	50 kg		
CAS : 7783-20-2				

Ammonium Sulfate, Proteomics Grade

	BM0902	1 kg
CAS : 7783-20-2	PM : 132,14	
Pureté :	>99,5%	
Métaux lourds :	<2ppb	
Activité Protease	non détectée	
pH (5% en eau) à 25°C :	5,0-6,0	

Précipitation ou fractionnement des protéines, purification d'anticorps. Analyse cristallographique des acides nucléiques et des protéines.

Ammonium Persulfate (APS), Tablets

	GS3600	100 Tb
CAS : 7727-54-0		

AMP Buffer Concentrate (2-Amino-2-Methyl-1-Propanol)

	N12130	1 L	N12131	4 L
CAS : 124-68-5				

Amphotericin B

	55073C	1 g
CAS : 1397-89-3	PM : 924,08	
Purité :	870 µg/mg (test))	

Soluble en DMF et DMSO.
Antibiotique antifongique de type polyène.

Amphotericin B Solution : 250 mg/ml

	GS3510	20 ml

Amphotericin B, Solubilized, Gamma-Irradiated

	N13440	100 mg	N13441	1 g

Ampicillin Sodium Salt

	391961	25 g	39196A	100 g
CAS : 69-52-3	PM : 371,39			
Pureté :	91-102%			
pH :	8-10			
Teneur eau :	<2%			
Endotoxines bactériennes :	<0,15 EU/mg			
Chlorure de méthylène :	<0,2%			

Ampicillin, irradiated

	314170	20 ml
CAS : 69-52-3		

Ampicillin, trihydrate

	231354	100 g	231355	500 g
CAS : 7177-48-2				

AMPSO, Na salt, UltraPure

	60653A	25 g	60653B	100 g
CAS : 102029-60-7	PM : 249,26			
Syn : 3-([1,1-Dimethyl-2-hydroxyethyl]amino)-2-hydroxypropanesulfonic acid				
pKa(25°C) :	9			
pH :	8,3-9,7			

Voir section "Tampons de Good".

Anisomycin

	530795	10 mg	530790	50 mg
CAS : 22862-76-6	PM : 265,3			
Syn : 2-p-methoxyphenylmethyl-3-acetoxy-4-hydroxypyrrolidine.				
Pureté :	>98%			
Point de fusion :	139-141°C			
Teneur en eau (K. Fischer) :	≤1,0 %			

Soluble en DMSO et Acétate d'éthyle.
Antibiotique de la pyrrolidine

Antibiotic-Antimycotic (100X) Solution

	EZP310	1 flacon

Solution stérile composée de pénicilline (10000 à 12000 unités/ml), streptomycine (10000 à 12000 µg/l), et de l'amphotéricine B (25 à 30 µg/ml)

Antipain Dihydrochloride

	UP257317	5 mg
CAS : 37691-11-5	PM : 604,70	

(+)-Aphidicolin

	CE3080	1 mg	CE3081	5 mg
CAS : 38966-21-1	PM : 338,48			
Syn : 3,17-dihydroxy-4-methyl-9,15-cyclo-c,18-dinor-14,15-secoandrostane-4,17-dimethanol				
Pureté :	98%			
Source :	Nigrospora Oryzae			
Point de fusion :	218-220°C.			

Soluble en Méthanol, DMSO et Ethanol.

Aprotinin

UP185582 10 mg 185583 25 mg
185586 1 g

CAS : 9087-70-1 PM : 6511,44
Pureté : 95-100%
Origine : poumon de bovin.
Soluble en eau (10 mg/ml)
Activité : 5000- 7125 KIU/mg
Protéine : >80%
Humidité : ≤6%
Cendre : ≤5%
Sodium : ≤ 50 mg/ml
Endotoxine (LAL test) : <10 EU/mg
Inhibiteur de la trypsine, chymotrypsine, kallikréine.

APS/TEMED Tablets

CD3083 100 Tb

Tablette pré-formulée pour preparer une solution de travail de APS/TEMED solution. 1 tablette donne 0,5 ml de solution. Solution stable 1 semaine à température ambiante.

L-Arginine, mono-Hydrochloride

N13180 100 g N13181 500 g

CAS : 1119-34-2 PM : 210,66

L-(+)-Ascorbic Acid

002845 500 g 00284C 100 g

CAS : 50-81-7 PM : 176,12

L-Ascorbic Acid, Sodium Salt

IU6450 100 g

CAS : 134-03-2 PM : 198,11

L-Asparagine, Anhydrous

N13340 100 g N13341 500 g

CAS : 70-47-3 PM : 132,12

L-Aspartic Acid

N12200 500 g N12201 1 kg

CAS : 56-84-8 PM : 133,10

Auramine O

091000 100 g

CAS : 2465-27-2 PM : 303,83

Avidin from Egg White

UP39860D 10 mg UP39860E 50 mg

CAS : 1405-69-2

Azure A, Chloride Salt

N13310 5 g N13311 25 g

CAS : 531-53-3 PM : 291,80
Marqueur nucléaire important de blue de méthyléne. Index couleur : 52005

Azure B

N13330 5 g N13331 25 g

CAS : 531-55-5 PM : 305,83
Syn : N,N,N'-Trimethylthionin, Azure I, Methyleneazure

Bacitracin, USP Grade

089346 10 g

CAS : 1405-87-4 PM : 1422,69
pH : 5,7
Point de fusion : 221-225 4°C.
Soluble en eau.
Unique antibiotique polypeptidique cyclique produit par *Bacillus subtilis*

Bacitracin Zinc

GS3090 500 KU

CAS : 1405-89-6

(±)-Baclofen

WT4710 5 g WT4711 1 g

CAS : 1134-47-0
Syn : lioresal, clofen.
Point de fusion : 206-208°C.
Pureté : >98%.
Soluble en NaOH et eau.
Agoniste des récepteurs GABAB (Acide gamma-aminobutyrique).

Bafilomycin B1

WT4030 1 mg

CAS : 88899-56-3 PM : 815,99
Pureté (HPLC) : >98%
Source : *Streptomyces griseus*
Soluble en méthanol
Antibiotique de type macrolide qui agit comme inhibiteur spécifique de type H+-ATPase vacuolaire

Barium Chloride Dihydrate

083446 500 g 083447 100 g

CAS : 10326-27-9

Basic Fuchsin

N13422 25 g

CAS : 632-99-5

BCA (Bicinchoninic Acid)

530511 5 g 530512 25 g

CAS : 979-88-4
Colorant pour le dosage protéique BCA.

Voir section "Dosage Proteique' au chapitre 'Analyse des protéines".

BCIP Na salt

UP38047A 1 g

CAS : 102185-33-1 PM : 370,43
Syn : 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate disodium salt
Pureté (HPLC) : >99%
Soluble en eau.
Substrat de l'alcaline phosphatase dans les techniques d'immunoblot et d'immunohistochimie.
Souvent combiné avec le p-Iodonitrotetrazolium chloride (INT) ou le Nitroblue tetrazolium (NBT) pour amplifier la sensibilité de la coloration. Donne un précipité de couleur bleu foncée (λmax 615 nm).

Voir aussi les solutions de BCIP/NBT, BCIP/INT.

BCIP p-toluidine salt

	10904M	250 mg	FP-109041	500 mg

CAS : 6578-06-9 PM : 433,63
Syn : 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate p-toluidine salt
Pureté : >99%
Point de fusion : >200°C
Point d'ébullition : >250°C
Soluble en DMF.
Substrat pour la phosphatase alcaline.

BCIP red

	M1636A	100 mg

CAS : 6769-80-8 PM : 433,6
BCIP rouge dérivé du BCIP.
λmax ~ 565 nm
Soluble en eau.

BCIP/INT Substrate Solution, Biotechnology Grade

	UP096051	100 ml

CAS : 68-12-2
pH : 9,4-9,6
Solution prête à l'emploi pour la détection de l'alcaline phosphatase dans les techniques d'immunoblot et d'immunohistochimie. Contient 1,15 x 10-3 moles/litre de BCIP et 6,92 x 10-4 moles/litre d'INT.

BCIP/NBT Substrate Solution, Biotechnology Grade

	UP099851	100 ml

Abs. à 234nm (3%, eau) : 1,07 – 1,37
Abs.à 260nm (3%, eau) : 0,86 – 1,09
Conductivité (µmhos) : 2500 - 5500
pH à 25°C : 9,7 – 9,9
Donne un précipité de couleur bleu foncé (λmax 615 nm)

Benzalkonium Chloride, 50% Solution

EO7490	100 ml	EO7491	500 ml

Benzamidine Hydrochloride

00305M	25 g

CAS : 206752-36-5 PM : 156,6
Syn : Amidinobenzene hydrochloride
Pureté : ≥99%
Point de fusion : 86-88°C
Point d'ébullition : 208,5 °C à 760 mmHg
Index réfractaire : n20D ~1,57 (Prédit)
IC50 : Factor XI : IC50 = 120 µM (humain)
Données de Ki : Trypsine I : Ki= 31 nM (bovin); Factor X : Ki= 200 nM (humain); Prothrombine : Ki= 300 nM (humain); Facteur de coagulation X : Ki= 160 µM (bovin); uPA : Ki= 180 µM (humain
Soluble en eau (100 mg/ml solution jaunâtre, légèrement trouble, le chauffage peut être nécessaire), soluble en alcool.

Benzoic Acid

N13050	500 g	N13053	1 kg

CAS : 65-85-0

BES Buffer

BA785A	100 g

CAS : 10191-18-1
Syn : N,N-Bis(2-Hydroxyethyl)-2-Aminoethanesulfonic Acid

BES, Na salt

61864A	25 g	61864B	100 g

CAS :66992-27-6 PM : 235,23
Pureté : ≥99.0% (Titration)
pKa(20°C) : 7,17
pH : 6,4-7,8
Métaux lourds (Pb) (ppm) : 5
Perte au séchage : 1%

Voir section "Tampons de Good"

Bestatin

UP300991	10 mg

CAS : 58970-76-6 PM : 308,4
Syn : ([2S,3R]-3-Amino-2-hydroxy-4-phenylbutanoyl)-L-leucine
Pureté : >99%
Point de fusion : >20°C
Inhibiteur des aminopeptidases.

Bestatin, Hydrochloride

Q87414	5 mg	Q87415	10 mg

CAS : 65391-42-6 PM : 344,8
Pureté : ≥98%
Point de fusion : 213-215°C.
Teneur en eau : <6%
Analyses : C : 54,6% - 56,9%
H : 7,31%
N : 8,0% - 8,3%
Cl : 10,0% -10,6%
Soluble en eau (10mg/ml), méthanol (jusqu'à 5 mg/ml) et acide chlorhydrique (jusqu'à 5mg/ml).
Inhibiteur des aminopeptidases.

Bétaïnes

Voir NDSB-201

Bicin, High Purity Grade

T31622	100 g	T31623	500 g

CAS : 150-25-4 PM : 163,17
Syn : N,N-Bis(2-hydroxyethyl)glycine
pKa (20°C) : 8,35
pH : 7,6-9

Voir section "Tampons de Good".

Bicinchoninic Acid (BCA)

530511	5 g	530512	25 g

CAS : 979-88-4 PM : 388,29
Colorant pour le dosage protéique BCA.

Voir section 'Dosage Proteique' au chapitre "Analyse des protéines".

Biebrich Scarlet acid Red 66

N12240	100 g	N12241	25 g

CAS : 4196-99-0 PM : 198,2

La plupart de nos biochimiques sont disponibles en grandes quantités (bulk) et packaging à façon !

N'hésitez à nous contacter à interbiotech@interchim.com

BigCHAP

	67532A	**5 g**	
CAS : 86303-22-2	PM : 878,1		
Syn : N,N-Bis[3-D-gluconamidopropyl]cholamide.			
Pureté :	>95%(HPLC)		
Détergent non-ionique.			
Nombre d'agrégation :	~10		
CMC (mM) :	2,9		

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

D-Biotin

	UP10685E	**1 g**	**UP10685F** **5 g**
	UP10685-B	**1 kg**	
CAS : 58-85-5			

Bismuth Citrate

	B65070	**500 g**
CAS : 813-93-4		

Bis-Tris

	36832A	**100 g**	**36832B**	**250 g**
CAS : 6976-37-0	PM : 209,2			
Syn : Bis-(2-Hydroxyethyl)amino-tris(Hydroxymethyl)Methane.				
Pureté :	>99%			
pKa (25°C) :	6,5			
pH :	5,8-7,2			
DNase, RNase, Protease	non détectée			

Voir section 'Tampons de Good'

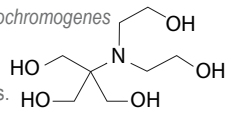
Bis-Tris Propane

	24721A	**25 g**	**24721B**	**100 g**
CAS : 64431-96-5	PM : 282,3			
Syn : 1,3-Bis[tris(hydroxymethyl)methylamino]propane				
Pureté :				
pKa (25°C) :	6,9			
pH :	6,2-7,6			

Voir section "Tampons de Good".

Blasticidin S Hydrochloride

	F9715B	**25 mg**	**F97153**	**100 mg**
CAS : 3513-03-9	PM : 458,9			
Pureté :	>98%			
Source :	*Streptomyces griseochromogenes*			
Endotoxines :	1EU/mg			
Soluble :	eau			
Insoluble :	solvants inorganiqes.			



Inhibiteur de la synthèse de l'ADN et des protéines.

Blasticidin S Solution, Sterile Filtered

	F97152	**5 x 2 ml**
CAS : 3513-03-9	PM : 458,9	
Source : *Streptomyces griseochromogenes*		
Solution à 10mg/ml en tampon Hepes.		
Soluble :	eau(5mg/ml)	

Blue Gal

	775580	**1 g**	**775581**	**5 g**
CAS :97753-82-7	PM : 374,18			
Syn : 5-bromo-3-indolyl-β-d-galactopyranoside				

Borate Uptima™ :

L'acide borique est un excellent tampon avec un pKa(25°C) à 9,24. Il est utilisé dans une gamme de pH de 8,5-10,2.
Le tampon borate ne doit pas être utilisé en gel d'électrophorèse en présence de polyols, y compris les carbohydrates et leurs dérivés, avec lesquels ils se complexent et conduisent à des zones de migration courbes avec diffusion latérale.
Le borate a un effet bactéricide.

Boric Acid, Molecular Biology

	UP070440	**1 Kg**	**UP07044A**	**2,5 kg**
CAS : 10043-35-3	PM : 61,83			
Pureté :	>99,5%			
Insolubles (méthanol) :	< 0,005%			
Non-volatiles (méthanol) :	< 0,05%			
Chloride :	< 0,001%			
Phosphate :	< 0,001%			
Sulfate :	< 0,01%			
Arsenic :	< 0,0001%			
Calcium :	< 0,005%			
Fer :	< 0,001%			
Métaux lourds (Pb) :	< 0,001%			
RNase/DNase	Activité non détectée			

Utilisé dans divers tampons pour électrophorèse, en particulier le TBE.

Bovine Albumine

Voir BSA

BRIJ-35®, Oxidant Free 10% Solution

	UP091870	**5 x 10 ml**	**UP091871**	**10 x 10 ml**
CAS : 9002-92-0	PM : ~1198			
Syn : C12E23 ; α-Dodecyl-w-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl Polyethylene glycol (23) monododecyl ether.				
Nombre d'agrégation :	40			
Micelle (PM) :	49k			
CMC (mM) :	0,05-(0.09)-0,1			
HLB (mM) :	16,9			
Détergent non-ionique.				
Conditionné en ampoule sous argon.				

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

BRIJ-35®, Biotech Grade

	09187A	**1 kg**	**09187B**	**5 kg**
CAS : 9002-92-0	PM : ~1198			
Syn : C12E23 ; a-Dodecyl-w-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl Polyethylene glycol (23) monododecyl ether.				
Nombre d'agrégation :	40			
Micelle (PM) :	49k			
CMC (mM) :	0,05-(0.09)-0,1			
HLB (mM) :	16,9			
Détergent non-ionique.				

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

BRIJ-35®, Proteomics Grade

	09187K	1 kg	09187L	5 kg

CAS : 9002-92-0 PM : ~1198
Syn : C12E23 ; α-Dodecyl-w-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl Polyethylene glycol (23) monododecyl ether.
Nombre d'agrégation : 40
Micelle (PM) : 49k
CMC (mM) : 0,05-(0,09)-0,1
HLB (mM) : 16,9
Détergent non-ionique.

Uptima

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

BRIJ-56®, Biotech Grade

	UP314736	5 x 10 ml	UP314737	10 x 10 ml

CAS : 9004-95-9 PM : ~683
Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

BRIJ-58®, Oxidant Free 10% Solution

	UP314740	5 x 10 ml	UP314741	10 x 10 ml

CAS : 9004-95-9 PM : ~1122
Syn : Polyethylene glycol (20) monohexadecyl ether, α-Hexadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl).
Nombre d'agrégation : 70
Micelle (PM) : 82k
CMC (mM) : 0,04-(0,07)-0,08
HLB (mM) : 15,7
Conditionné en ampoule sous argon.
Détergent non-ionique.

Uptima

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Brilliant Green

	N12700	100 g

CAS : 633-03-4 PM : 482,63

Brilliant Green Agar

	1I3510	500 g

5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactoside

Voir X-Gal

5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucopyranoside

Voir X-Glu

5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide

Voir X-GlcU

Bromocresol Green

	039820	25 g	039821	50 g

CAS : 76-60-8 PM : 698,01

Bromocresol Green, Sodium Salt

	N12800	25 g	N12801	50 g

CAS : 62625-32-5 PM : 146,36

Bromocresol Purple, Free Acid

	N12760	25 g	N12762	100 g

CAS : 115-40-2 PM : 740,22

Bromocresol Purple, Sodium Salt

	GS2890	25 g	GS2891	5 g

CAS : 62625-30-3 PM : 762,20

Bromophenol Blue, ACS Grade

	03985A	25 g

CAS : 115-39-9 PM : 669,96

Bromophenol Blue, Sodium Salt

	848110	50 g	848111	100 g

CAS : 34725-61-6 PM : 691,97

Bromophenol Blue Loading Dye 10X

	HO7500	10 ml

Bromothymol Blue

	N12560	25 g	N12561	50 g

CAS : 76-59-5 PM: 624,4

Bromothymol Blue, Sodium Salt

	N12810	25 g	N12812	50 g

CAS : 34722-90-2

BSA, Fraction V, Standard Grade

UPQ84170	100 g	UPQ84171	500 g

CAS : 9048-46-8
Pureté : >97%
Aspect : paillettes
Couleur : jaune pâle
Extrait sec : >950mg/g
Protéines totales : >920mg/g
pH (solution à 10% p/v en eau) : 6,5-7,4
Germes mésophiles : <100CFU/g
Protease Activité non détectée

Uptima

BSA, Fraction V, Biotechnology Grade

UP283910	100 g

CAS : 9048-46-8
Extraction par fractionnement selon Cohn.
Pureté : >97%
Aspect : paillettes
Couleur : jaune pâle
Humidité relative : <5%
Protéines totales : >92%
pH (solution à 10% p/v en eau) : 6,5-7,4
Germes mésophiles : <100CFU/g
DNase : Activité non détectée

Uptima

BSA Solution 30%, Research Standard grade

UP900100	50 ml	UP900101	500 ml
UP900102	1 L		

Description en sections "Saturants" au chapitre "Immunodétection".

BSA, Low Endotoxin, 30% solution

C71151	50 ml

CAS : 9048-46-8

BSA, Low Hormone, 30% solution

KV552A	1 u

BSA, Polymérisée, 30% Solution, IH Grade

UPBJ1450	100 ml

C12E8

N14211 4 ml N14212 2 x 10 ml

CAS : 3055-98-9 PM : 538,77
Syn : Dodecyl Octaethylene Glycol Ether • Dodecyl Octaglycol • 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexatriacontan-1-ol.
Pureté (HPLC) : >97%
CMC (0,01 M TES, pH 7,5, 0,05 M NaCl, 0,1 mM $CaCl_2$) : ~0,09mM
Nombre d'agrégation : (0,01 M TES, pH 7,5, 0,05 M NaCl, 0,1 mM $CaCl_2$) : ~90,120
pH (1% en eau) : 3-7
Solubilité (température ambiante) : >25%
Conductance (10% en eau) : <500µS
Solution à 25% conditionné sous argon.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

C12E9

N14510 1 g

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

C12E9

N14511 5 x 10 ml N14512 50 x 1 ml

CAS : 3055-99-0 PM : 582,82
Syn : Polyoxyethylene(9)dodecyl Ether • Thesit • Polydocanol • α-Dodecyl-w-Hydroxy-Poly(oxy-1,2-Ethanediyl).
Pureté (HPLC) : >97%
CMC (Eau) : ~0,05mM
dn/dc (Eau) : 0,109ml/g
Micelle : 83kDa
Peroxide : <20µM
Solution à 10% conditionné sous argon.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

CA-074

UP827130 5 mg

Cas : 134448-10-5 PM : 384,4
Syn : [(2S,3S)-3-Propylcarbamoyloxirane-2-carbonyl]-L-isoleucyl-L-proline.
Pureté (HPLC) : >98%
Inhibiteur de la cathepsine B

CA-074 Me

UP827180 5 mg

CAS : 147859-80-1 PM : 397,5
Syn : CA-074 methyl ester, L-trans-Epoxysuccinyl-Ile-Pro-OMe propylamide
Pureté (HPLC) : >98%
Proinhibiteur de la cathepsine B

Cacodylic Acid

N11090 50 g N11092 250 g

CAS : 75-60-5

Cacodylic Acid, Sodium Salt Trihydrate

11116C 250 g 11116D 50 g

CAS : 6131-99-3

Caffeine

00607H 500 g

CAS : 58-08-2

Cacodylic Acid

N11090 50 g N11092 250 g

CAS : 75-60-5

Cacodylic Acid, Sodium Salt Trihydrate

11116C 250 g 11116D 50 g

CAS : 6131-99-3

Caffeine

00607H 500 g

CAS : 58-08-2

Calcium Acetate

IU6310 500 g

CAS : 62-54-4

Calcium Carbonate, ACS, Low Alkali level

08363C 1 Kg 08363I 500 g

CAS : 471-34-1

Calcium Chloride, dihydrate

11154A 1 Kg

CAS : 10035-04-8

Calcium Chloride, Anhydrous

GS2940 1 Kg GS2941 2,5 kg
GS2942 500 g

CAS : 10043-52-4

Calcium Hydroxide

11167F 100 g 11167G 500 g

CAS : 1305-62-0

Calcium Hydroxide, Technical Grade

1D3400 500 g 1D3401 1 kg

CAS : 1305-32-0

Calcium Phospate, Dibasic, Dihydrate

N12331 2,5 kg

CAS : 7789-77-7

Calcium Sulfate, Dihydrate

IN4406 500 g

CAS : 10101-41-4

Calcium Phosphate, Dibasic, Dihydrate High Purity

N12330 500 g

CAS : 7789-77-7 PM : 172,1
Substances acides insolubles : <= 0,2 %
Arsenique : ≤ 0,0003 %
Chloride : ≤0,25 %
Fluoride : ≤ 0,005 %
Métaux lourds : ≤0,003 %
Perte à la combustion : 24,5 – 26,5 %
pH (2%, eau) à 25°C : 7,0 – 8,0
Sulphate : ≤ 0,5 %

Calpain Inhibitor I

	965286	5 mg	965285	25 mg

CAS : 110044-82-1 PM : 383,54
Syn : Ac-Leu-Leu-Nle-CHO
Pureté : >97%
Analyses : C : 56,83%
Soluble en éthanol 100 % à 5 mg/ml, en DMSO à 10 mg/ml.
Inhibiteur de la calpaïne I, II, la cathepsine B et la cathepsine L et d'autres protéases à cystéine neutres.

Calpain Inhibitor II

	CE0490	5 mg	CE0491	25 mg

CAS : 110115-07-6 PM : 401,6
Syn : N-Acetyl-Leu-Leu-methioninal
Pureté : >99%
Analyses : C : 56,83%
Constante d'inhibition : Ki<0,24µM
Soluble à 5 mg/ml en éthanol, méthanol ou DMSO.
Inhibiteur de la calpaïne I, II, la cathepsine B et la cathepsine L et d'autres protéases à cystéine neutres.

Caprylic Acid

	11207A	100 ml

CAS : 124-07-2 PM : 144,21

CAPS, High purity Grade

	06199A	100 g	06199B	500 g

CAS : 1135-40-6 PM : 221,32
Syn : 3-(Cyclohexylamino)-1-Propanesulfonic Acid.
Pureté : >99%
pKa (20°C) : 10,40
pH : 9,7-11,1

Voir section "Tampons de Good".

CAPSO Free Acid

	62519O	100 g

CAS : 73463-39-5 PM : 237,32
Syn : N-cyclohexyl-2-hydroxyl-3-aminopropanesulfonic acid
Pureté : >98%
pKa (25°C) : 9,6
pH : 8,9-10,3

Voir section "Tampons de Good".

Carbenicillin Disodium Salt, USP Grade

	383880	1 g

CAS : 4800-94-6 PM : 422,4
Syn : α-carboxybenzylpenicillin
Pureté : >98%
Eau : ≤ 6%
pH (5%, p/v) : 6-7,5
Pyrogènes : <80mg/kg
Soluble : eau
Dérivé synthétique de la pénicilline, inhibe la synthèse de la peptidoglycane.

Casein

	11247F	500 g

CAS : 9000-71-9

CDMEA, High Purity Grade

	25552A	100 g	25552B	500 g

CAS : 124-03-8 PM : 378,5
Syn : Cetyl Dimethylethyl Ammonium Bromide, N-Ethyl-N,N-Dimethyl-1-Hexadecanaminium Bromide, Ethylhexadecyldiemthylammonium Bromide
Détergent cationique.
Pureté : >99%
CMC (mM) : 0,12

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Cefotaxime Sodium Salt

	NC7202	1 g	NC7203	5 g

CAS : 64485-93-4 PM : 477,5
Syn : (6R,7R,Z)-3-(acetoxymethyl)-7-(2-(2-aminothiazol-4-yl)- 2-(methoxyimino) acetamido)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylic acid
Test : 916-964µg/mg
pH : (c=1%, p/v, eau) : 4,5-6,5
Perte sèche : <3%
Rotation spécifique(c=1%, p/v, eau) : 58°-64°
Soluble en eau (50mg/ml en eau).
Inhibiteur de la synthèse de la paroi cellulaire bactérienne.

Cefsulodin, Sodium Salt

	WT8102	100 mg	WT8100	1 g

CAS : 52152-93-9 PM : 554,5
Syn : Sulcephalosporin, Abbott 46811, CGP-7174/E, Cefomonil, Monaspor, Pseudomonil, Pseudocef, Pyocefal, Takesulin, Tilmapor, Ulfaret
Pureté (HPLC) : >97%
pH : 3,3-4,8
Rotation spécifique : +16,5°- +20°
Soluble en eau.
Solution de lyse cellulaire

Voir la section "Extraction" au chapitre Biopurification.

Cesium Chloride, Biotechnology Grade

	58302A	100 g

CAS : 7647-17-8 PM : 168,36
Pureté : 99,9%
Densité :(d20/4°C) : 3,983 g/cm³
Solubilité (eau, 20°C) : 1800 g/l
Point de fusion : 646°C
Point d'ébullition : 1300°C
DNase, RNase : Activité non détectée

Cesium Sulfate

	N12640	50 g	N12641	100 g

CAS : 10294-54-9 PM : 361,87

Cetylpyridinium Chloride, Monohydrate

Voir CDMEA

Vous avez des besoins particuliers ?
- Approvisionnement sécurisé
- Livraisons cadencées
- Prix annualisé (marché)
- Spécifications particulières

Contactez-nous à interbiotech@interchim.com, nos chefs produits vous assurent le meilleur service !

CHAPS, UltraPure

	UP333514	5 g	UP333516	100 g

CAS : 75621-03-3 PM : 614,9
Syn : 3-[3-(Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate.
Conductivité (0,1M en eau) : <10µs/cm
Nombre d'agrégation : 4-14
Micelle (PM) : 6,1k
CMC (mM) : 6-(8)-10
Pureté : >98%
Soluble : eau
Humidité : <2%
Détergent zwitterionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

CHAPS, Proteomics Grade

	UP33351K	5 g	UP33351L	10 g

CAS : 75621-03-3 PM : 614,9
Syn : 3-[3-(Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate.
Conductivité (10% en eau) : <50µs/cm
pH (10%, eau) : 5-7
DNase, RNase, Protease : Activité non détectée

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

10% CHAPS solution

	BXQ660	1 L

CAS : 75621-03-3

CHAPSO, UltraPure

	356392	1 g	356393	5 g

CAS : 82473-24-3 PM : 630,9
Nombre d'agrégation : 10
Micelle (PM) : 6,1k
CMC (mM) : 8
HLB (mM) : >100
Détergent zwitterionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

CHAPSO, Proteomics Grade

	35639E	10 g

CAS : 82473-24-3 PM : 630,9
Abs 260nm <0,05
Nombre d'agrégation : 10
Micelle (PM) : 6,1k
CMC (mM) : 8
HLB (mM) : >100
Détergent zwitterionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

CHES

	21640A	100 g	21640B	500 g

CAS : 103-47-9 PM : 207,3
Syn : 2-(Cyclohexylamino)ethanesulfonic acid, 2-(N-Cyclohexylamino)ethanesulfonic acid
Pureté : >98%
pKa (20°C) : 9,3-9,7
pH : 8,6-10

Voir section "Tampons de Good".

Chloramphenicol

	09142A	100 g	09142B	500 g

CAS : 56-75-7

Chloroform, Biotechnolgy Grade

	04690G	1 L

CAS : 67-66-3 PM : 119,38
Syn : Methylidyne trichloride, Trichloromethane
Pureté : >99%
Point de fusion : 63°C
Point d'ébullition : 60,5-61,5°C
Densité : 1,49 g/ml (25°C)
Matériel non volatile : <0,01%
Eau (Karl Fisher) : <0,01%
Spectroscopie RMN des molécules organiques.
Extraction de l'ADN en présence de phénol.

Chloroform : Isoamyl Alcohol 24 :1, Biotechnology Grade

	UP899254	450 ml	UP899255	950 ml

Solution contenant 24 parts de chloroforme et 1 part d'alcool isoamyl.
Densité (20°C) : 1,446-1,463g/ml
Eau (Karl Fisher) : <0,1%
Purification d'acides nucléiques mélangés avec du phénol (1 :1).

4-ChloroNaphtol, UltraPure powder

	UP007490	25 g	UP007491	50 g

CAS : 604-44-4 PM : 178,58
Syn : 4-CN
Pureté : >98%

Cholate, Sodium salt

	WZ7830	10 g	WZ7830	25 g

CAS : 361-09-1 PM : 430,6
Syn : Sodium Cholate • 3α,7α,12α-Trihydroxy-5β-Cholan-24-Oic Acid, Monosodium Salt
Pureté (HPLC) : >98%
CMC (pH9,0) : ~9,5mM
CMC (pH7,5) : ~14mM
Nombre d'agréagation(H2O) :~2,0-4,8
pH (1% en eau) : 5-8
Solubilité (en eau, 20°C) : ≥ 40%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :
260 nm : < 0,2
280 nm : < 0,12
340 nm : < 0,08
400 nm : < 0,02

Cholesterol

	00815C	1 kg	00815D	250 g

CAS : 57-88-5

Cholic Acid free Acid

	EO7500	100 g

CAS : 81-25-4

Choline Chloride

	00826G	1 kg

CAS : 67-48-1

Chromomycin A3

FP-53926A 10 mg FP-53926B 25 mg

CAS : 7059-24-7 PM : 1183,25
Syn : Toyomycin, Aburamycin B, Antibiotic 69895 A , Antibiotic B 599 , NSC-58514
Pureté : >95%
Source : Streptomyces griseus
Point de fusion : 158-163°C
Soluble en DMSO, Acétate d'éthyle, éthanol.
Inhibe la synthèse de l'ARN. Utilisé comme colorant fluorescent pour déterminer les concentrations d'ADN

Chysmostatin

UP29706B 5 mg

CAS : 9076-44-2 PM : 605

α-Chymotrypsin

N12160 1 g N12161 5 g

CAS : 9004-07-3 PM : 25,6KDa

Citrate Uptima™ :

Le citrate (acide citrique) est un composé avec un pKa1 de 3,13, un pKa2 de 4,76, un pKa3 de 6,40, et une gamme de pH d'utilisation de 3-6,2
Le citrate est particulièrement utilisé comme tampon d'élution en chromatographie d'affinité mais également dans les milieux de culture.

Citric Acid, Anhydrous

UP168781 1 kg

CAS : 77-92-9 PM : 192,12
Pureté : >99,5%
Point de fusion : 153°C
Poijt de fusion : 175°C
Densité : 1,66g/cm^3
Soluble en eau

Uptima

Citric Acid, Ammonium Salt, Dibasic

N12630 500 g N12631 1 kg
N12632 2,5 kg

CAS : 3012-65-5 PM : 226,19

Citric Acid, Monohydrate

GS2930 2,5 Kg GS2931 500 g

CAS : 5949-29-1 PM: 210,14

Citric Acid, Trisodium Salt

218835 500 g 218830 1 kg
218831 2,5 kg 218832 12 kg
218833 50 kg 218834 100 kg

CAS : 6132-04-3 PM : 294,1

Citrinin

093182 10 mg 093183 5 mg

CAS : 518-75-2 PM : 250,25
Syn : Antimycin
Pureté : >98%
Source : Penicillium citrinum
Point de fusion : 170-171°C
Point d'ébullition : 170°C
Soluble en Dichlorométhane

Uptima

Cocktails

Voir Phosphatase Inhibitor Cocktail,
Voir Protease Inhibitor Cocktail,
Voir Serine Protease Inhibitor Cocktail

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Congo Red, FluoProbes UltraPure Grade

FP-N12511 1 g
FP-N12512 100 mg (FluoProbes® Ultrapur)
FP-AQ3370 100 tests

CAS : 573-58-0 PM : 696,7
λexc. max. (nm) : 497 nm
Soluble en DMSO

Congo Red Solution (Stains Amyloid Deposits)

FP-AQ3370 100 tests

Coomassie Brilliant Blue G250

077583 25 g 077584 50 g

CAS : 6104-58-1 PM : 854,04

Coomassie Brilliant Blue R250

115253 10 g 115254 25 g

CAS : 6104-59-2 PM : 825,99

Coomassie Protein Assay

UPF86400 1 Kit

Description à la section "Dosage des protéines' au chapitre 'Proteomique"

Copper(II) Sulfate, pentahydrate

13495A 500 g 13495B 1 Kg
13495C 2,5 kg

CAS : 7758-99-8 PM : 305,87

Creatine Phosphate, Disodium Salt Tetrahydrate

N12310 10 g N12311 25 g

CAS : 71519-72-7 PM : 250,1

Cresol Red, Free Acid

N12580 5 g N12581 25 g

CAS : 1733-12-6

Cresol Red, Sodium Salt

N12690 5 g N12691 25 g

CAS : 62625-29-0 PM : 404,42

Crystal Violet

N12750 100 g N12751 500 g

CAS : 548-62-9 PM : 407,91

CTAB, High Purity Grade

	12910A	500 g	12910B	1 kg

CAS : 57-09-9 PM : 364,5
Syn : CetylTriMethylAmonium Bromide, Centimide, Cetab, Cetrimide, Cetrimonium bromide, Hexadecyltrimethylammonium bromide.
Pureté : >99%
CMC (mM) : 1
Détergent cationique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Cycloheximide

	00924L	5 g	00924M	1 g

CAS : 66-81-9

D-Cycloserine

	09200S	250 mg

CAS : 68-41-7 PM : 102,1
Syn : Seromycin, [R(+)-4-Amino-3-isoxazolidinone]
Pureté : >97%
Point de fusion : 47°C
Agoniste partiel au niveau du site modulateur de la glycine des récepteurs glutamatergiques de la NMDA. Antibiotique contre les bactéries à Gram négatif

Cyclosporin A

	IU6441	100 mg

CAS : 59865-13-3

L-Cysteine, High Purity

	11630D	100 g	11630F	500 g

CAS : 52-90-4

L-Cysteine Hydrochloride, Anhydrous

	00979L	250 g	009797	1 kg

CAS : 7048-04-6

Cytidine

	009820	25 g	00982J	50 g

CAS : 65-46-3

Cytidine-5'-Triphosphate Disodium Salt

	241531	100 mg

CAS : 36051-68-0

Cytosine

	N12530	10 g	N12531	25 g

CAS : 71-30-7

DAB Tablets

	732310	50 Tb	732311	100 Tb

Syn : 3,3'-Diaminobenzidine Tetrahydrochloride
pH (1tablette/10ml eau) : 4,8-5,2.
Substrat insoluble de la HRP.
Une tablette contient 5mg de DAB, est à dissoudre dans 10 ml d'eau pour une solution prête à l'emploi.

DAB, UltraPure

	01012G	5 g	01012H	10 g

CAS : 868272-85-6 PM : 360,1
Pureté : >98%
Utilisé classiquement dilué à 6 mg dans 10 ml de Tris 50 mM , NaCl 0,1M, pH 7.6 et 0,01% de H_2O_2. La présence de Nickel ou Cobalt augmente la sensibilité.

DAB Solution

	UP732320	500 ml

Fournit avec 10 ml de substrat DAB 50X et 10 ml de tampon 10X.
Substrat de la HRP en technique immunohistochimie.

DAB Tablets (3,3'-Diaminobenzidine Tetrahydrochloride)

	010124	50 Tb	010127	100 Tb

CAS : 7411-49-6

Dansyl Chloride

	01395C	5 g	01395O	10 g

CAS : 605-65-2
Syn : 5-Dimethylaminonaphthalene-1-Sulfonyl Chloride

DAPI Dihydrochloride

	37186D	25 mg

CAS : 28718-91-4 PM : 350,25
Syn : 4',6-diamidino-2-phenylindole, dihydrochloride salt
Soluble en eau.
$\lambda_{exc}\backslash\lambda_{em}$ (ADN hydrolysé) = 358/461 nm

DAPI Dilactate

	FP-66034A	10 mg

CAS : 28718-91-4 PM : 457,49
Syn : 4',6-diamidino-2-phenylindole, dihydrochloride salt
Soluble en eau et méthanol.
$\lambda_{exc}\backslash\lambda_{em}$ (sans ADN, eau) = 344 / 450 nm
$\lambda_{exc}\backslash\lambda_{em}$ (ADN fixé) = 358 / 461 nm.
Coefficient d'Extinction : ε (pas de DNA, eau)= 21 000 M-1 cm^{-1}

Daptomycin

	CP4203	25 mg	CP4204	100 mg

CAS : 103060-53-3 PM : 1620,7
Pureté : >98%
Soluble en eau (100 mg/ml à 25°C, éthanol (50 mM), méthanol (5 mg/ml), DMSO (100mM), DMF.
Antibiotique contre les bactéries à Gram positif.

DEAE-Dextran, MW : 500000 MW

	427211	50 g	427215	100 g

CAS : 9015-73-0

Decyl-(maltopyranoside)

Voir n-Decyl-β-D-maltopyranoside

Decyl-(glucoside)

Voir n-Decyl-β-D-glucopyranoside

n-Decyl-β-D-maltopyranoside

	UP426131	**1 g**	**UP426132**	**5 g**

CAS : 82494-09-5 PM : 482,6
Pureté : >99%
CMC (H_2O) : ~1,8 mM
CMC (0,15M NaCl) : ~1,8 mM
Nombre d'agrégation(H_2O) : ~69
dn/dc : 0,1473 ml/g
Anomère (%) : < 2% α (HPLC)
Alcool (%) : < 0,005 Decanol (HPLC)
pH (1% en eau) : 5-8
Solubilité (en eau à 0-5°C) : ≥ 20%
Conductance (10% en eau) : < 40 µS
Fluorescence (0,1% en eau à 345nm) : <10%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :
225 nm : < 0,1 260 nm : < 0,06
280 nm : < 0,04 340 nm : < 0,02

Denhardt's Solution 100X

450510	**10 ml**	**450511**	**50 ml**

Deoxy-BigCHAP

N142402	**1 g**	**N142403**	**2 g**

CAS : 86303-23-3 PM : 862,1
Pureté : >95%(HPLC)
CMC (mM) : 1,4

Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Deoxycholic Acid Sodium Salt

11708A	**50 g**	**11708B**	**100 g**
11708C	**500 g**		

CAS : 302-95-4

Dextran

N12940	**10 g**	**N12941**	**50 g**
N12942	**100 g**		

CAS : 9004-54-0

Dextran Sulfate, 50% solution

672590	**100 ml**

CAS : 9011-18-1
Utilisé pour la détection des ADN ou des ARN dans des procédures d'hybridation d'acides nucléiques. Il exclut efficacement la sonde de la solution, accélérant le taux d'hybridation.

Diethanolamine

012046	**1 Kg**	**012047**	**2,5 kg**

CAS : 111-42-2

Diethyl Dicarbonate

059535	**100 g**	**059539**	**25 g**
05953A	**5 g**		

CAS : 1609-47-8

Diethylene Glycol

01931I	**500 ml**	**01931J**	**1 L**

CAS : 111-46-6

N,N-Dimethylformamide

Voir DMF

Dimethyl Sulfoxide

Voir DMSO

DIPSO free acid, UltraPure Grade

28146B	**100 g**

CAS : 68399-80-4 PM : 243,3
Syn : 3-(N,N-Bis[2-hydroxyethyl]amino)-2-hydroxypropanesulfonic acid, N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-3-amino-2-hydroxypropanesulfonic acid
Pureté : >98%
pKa (25°C) : 7,6
pH : 7-8,2
Point de fusion : 189-192°C
Soluble en eau.

Voir section "Tampons de Good".

4-Dimethylaminocinnamaldehyde

01390N	**10 g**	**01390O**	**1 g**

CAS : 6203-18-5

Disodium Hydrogenophosphate, Anhydrous

UP14172A	**500 g**	**UP14172A**	**1 kg**

CAS : 7558-79-4

Dithiothreitol

Voir DTT

DMF, Reagent Grade

121371	**500 ml**

CAS : 67-68-5 PM : 115
Syn : N,N-diméthylformamide
Indice de réfraction : 1,423 - 1,431

DMF, High Purity Grade

12137K	**1 L**

CAS : 67-68-5 PM : 115
Syn : N,N-diméthylformamide
Pureté : 99,95%
Indice de réfraction (25°C) : 1,423 – 1,431
Diméthylamine : <10 ppm
Acide Formique : <3 ppm
Méthanol : <0,0050 %
Conductivité (20%) : <2,5uS/cm
Utilisé dans la synthèse des peptides ayant une très faible teneur en amine à des fins d'analyse HPLC, GC.

DMSO, ACS Grade

36765A	**500 ml**

CAS : 67-68-5 PM : 78,13
Syn : Dimethyl Sulfoxide, methylsulfinylmethane, methyl sulfoxide.
Pureté : >99%
Abs.à 270 nm : 0,4
Abs.à 290 nm : 0,18
Abs.à 310 nm : 0,06
Abs.à 330 nm : 0,02
Abs.à 350-400 nm : 0,01

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

DMSO

RM4522 100 ml RM4523 500 ml

CAS : 67-68-5 PM : 78,13
Syn : Dimethyl Sulfoxide, methylsulfinylmethane, methyl sulfoxide.
Pureté : ≥99%
Densité (20°C) 1,104 g/cm^3
Viscosité (27°C° 1,1 centipoises
Point d'ébullition : 189°C
Soluble en eau, méthanol, acétone, éther, benzène, chloroforme.

Deoxycholic Acid, Sodium Salt

11708D 10 g 11708E 50 g

CAS : 302-95-4 PM : 414,6
Syn : Sodium deoxycholate.
Pureté : >99%
Cholate de sodium : <2%
Métaux lourds : < 0,005%

n-Dodecyl-β-D-maltopyranoside

UP346751 1 g UP346752 5 g

CAS : 69227-93-6 PM : 510,6
Syn : n-Dodecyl-β-D-Maltoside • Lauryl Maltoside • Dodecyl 4-O-α-D-Glucopyranosyl-β-D-Glucopyranoside
CMC (H_2O) : ~ 0,17 mM
CMC (0,2M NaCl) : ~ 0,12 mM
Nombre d'agrégation (H_2O) : ~ 78-149
dn/dc : 0,1435ml/g
Taille micelle : 72 kDa
Purité (β+α, HPLC) : ≥ 99%
Anomère (%) : < 2% α (HPLC)
Alcool (%) : < 0,005 Dodecanol (HPLC)
pH (1% en eau) : 5-8
Solubilité (en eau à 0-5°C) : ≥20%
Conductance (10% en eau) : <40µS
Fluorescence (0,1% en eau à 345nm) : <10%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :
225 nm : < 0,1
260 nm : < 0,06
280 nm : < 0,04
340 nm : < 0,02

DTT, Biotechnology Grade

054721 5 g 054722 25 g

CAS : 3483-12-3 PM : 154,25
Syn : Cleland's reagent, DL-Dithiothreitol.
Pureté : >99%
Point de fusion : 39-73°C
Abs.à 280 nm : <0,05
SH : <0,05%
S-S : <0,5%
Humidité : <0,05%
DNase, RNase Activité non détectée
Agent réducteur couramment utilisé pour réduire les disulfures de cystine à des thiols libres.

Dulbecco's Phosphate Buffered Saline

Voir PBS-D

E-64

UP789582 25 mg 789581 5 mg

CAS : 66701-25-5 PM : 357,41
Syn : trans-Epoxysucciny-L-leucyl-amido(4-guanidino) butane; (L-3-trans-Carboxyoxiran-2-Carbonyl)-L-Leucyl-Admat.
Pureté : >99%
Teneur en eau : <10%
Analyses : C : 49-51,4%
H : 7,70%
N : 19-20%
Rotation optique : $[\alpha]2^3$ D(c=1, 1N HCl) : +21°-26°
Soluble en DMSO (25 mg/ml) et en eau (20 mg/ml).
Inhibe irréversiblement les protéases à cystéine.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

E-64-C

UP827140 5 mg

CAS : 76684-89-4 PM : 314,38
Syn : [(2S,3S)-3-Carboxyoxirane-2-carbonyl]-L-leucine (3-methylbutyl)amide
Pureté : >98%
Inhibe les thiol protéases

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

E-64-D

UP827190 5 mg

CAS : 88321-09-9 PM : 342,43
Syn : L-trans-Epoxysuccinyl-Leu-3-methylbutylamide-ethyl ester, Aloxistatin, Loxistatin
Pureté : >98%
Analogue du E.64c, mais pénétrant les membranes.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

EDTA, Biotechnology Grade

016577 100 g

CAS : 60-00-4 PM : 292,24
Syn : [(2S,3S)-3-Ethoxycarbonyloxirane-2-carbonyl]-L-leucine (3-methylbutyl) amide
Pureté : >99,5%
pH (5% en solution à 25°C) : 2,5-3,5
Cendre : >0,2%
Acide nitroacétique : <0,1%
Métaux lourds : <0,001%
Fer : <0,005
Magnésium : <0,0005%
DNase, RNase Activité non détectée
Chélateur de cations divalents.

EDTA, disodium salt, dihydrate, Biotechnology Grade

036290 1 kg 036291 500 g

CAS : 6381-92-6 PM : 372,24
Pureté : >99,5%
pH (5% en solution à 25°C) : 2,5-3,5
Cendre : >0,2%
Acide nitroacétique : <0,1%
Métaux lourds : <0,001%
Fer : <0,005
Magnésium : <0,0005%
DNase, RNase Activité non détectée
Chélateur de cations divalents.

EDTA, diPotassium Salt

100623	500 g	100624	1 kg

EDTA, diSodium Salt Dihydrate

03629C	500 g	03629D	1 kg
03629E	2,5 kg	03629F	12 kg

CAS : 6381-92-6

EDTA, TetraSodium Salt

100689	1 kg	10068A	500 g
10068C	2,5 kg		

CAS : 10378-23-1

EGTA Tetrasodium Salt

FP-JQ7670 1 g

PM : 468,28
Soluble en eau
Chélateur de calcium cellulaire imperméable à l'eau et soluble. Détermination du calcium en présence de magnésium.

EGTA Tetrasodium Salt, 10mM Solution

FP-JQ7680 10 ml

PM : 468,28

Eosin Yellow Stain

FP-QX7825	15 ml	FP-QX7827	250 ml

Erythromycin

090810	10 g	090811	50 g

CAS : 114-07-8

Ethanol, Anhydrous, Denatured

N1338A 1 L

Pureté : >99%

Ethanol, Absolute, for HPLC, GC

100041 1 L

CAS : 64-17-5 PM : 46
Pureté : >99,98%

Ethanol 70%

EO7550	4 L	EO7551	500 ml

CAS : 64-17-5

Ethidium Bromide

FP-06022B 5 g

CAS : 1239-45-8 PM : 394,31
Pureté : >95%
Perte sèche : <5%
Point de fusion : 260-262°C
Soluble en eau, DMSO.
Coloration de l'ADN et ARN en gel d'agarose ou d'acrylamide, visualisation sous UV.

Ethidium Bromide 0,625 mg/ml Solution

32790B	5 ml	32790D	10 ml

CAS : 1239-45-8 PM : 394,31
Syn : 2,7-Diamino-10-ethyl-9-phenylphenanthridinium bromide
DNase, RNase Activité non détectée
Livré en flacon compte-goutte.
Disponible dans d'autres conditionnements à façon.

Ethidium Bromide 10 mg/ml Solution In Water

UP89244B	10 ml	UP892449	4 x 10 ml

CAS : 1239-45-8 PM : 394,31
Syn : 2,7-Diamino-10-ethyl-9-phenylphenanthridinium bromide
DNase, RNase Activité non détectée

Livré en flacon ambré. Peut-être facilement aliquoté.

Ethyl(1-Hexadecyl)Dimethylammoniumbromide

25552B	500 g	25552A	100 g

CAS : 124-03-8

Ethylene Glycol

035217	1 L	035218	4 L

CAS : 107-21-1

Ethylene Glycol-O,O'-Bis(2-Aminoethyl)-N,N,N',N'-Tetraacetic acid

10075A	10 g	10075B	50 g
10075C	100 g		

CAS : 67-42-5

EthyleneDiamine TetraAcetic Acid

Voir EDTA

Vous ne trouvez pas ici un biochimique particulier, ou n'avez pas le temps de chercher l'équivalent à vos produits usuels ?
Contactez nous à interbiotech@interchim.com :
Interchim c'est aussi votre meilleur partenaire pour :

- du sourcing,
- du regroupement de commandes,
- +100 000 produits biochimiques et chimiques fins (chiraux, combinatoires, +1million de building blocks,…).
- de la synthèse à façon.

Fast Black K Salt

186480	100 g	186482	25 g

CAS : 64071-86-9

Fast Green, FCF-Certified

GS3050	25 g

CAS : 2353-45-9

Ferric Ammonium Citrate

648323	500 g	648324	100 g

CAS : 1185-57-5

Ferric Ammonium Sulfate, Dodecahydrate

N12250	500 g	N12252	2,5 kg

CAS : 7783-83-7

Ferric Nitrate, Nonahydrate

N12220	500 g	N12221	1 kg
N12222	2,5 kg		

CAS : 7782-61-8

Ferric Sulfate, Hydrate

N12870	500 g	N12871	1 kg

CAS : 10028-22-5

Ferrous Sulfate, Anhydrous

GS3100	1 kg	GS3102	500 g

CAS : 7720-78-7

FICOLL 400

236054	100 g	236055	50 g

CAS : 26873-85-8

FK-506

GS770B	5 mg	GS770E	10 mg

CAS : 104987-11-3 PM : 804
Syn : Tacrolimus, fujimycin, FR-900506, Prograf, Protopic.
Pureté : >99%
Point de fusion : 110°C
Soluble en DMSO, Méthanol.

5-Flourouracil

N12830	5 g

CAS : 51-21-8

Fluorescein disodium Salt

405000	500 g	405001	1 kg

CAS : 518-47-8

Fluorescein Isothiocyanate, Isomer1

UP017396	500 mg	UP017396	1 g

CAS : 492-22-8

Fluorescein Sodium Salt

GS2910	100 g	GS2911	500 g

CAS : 518-47-8

Formaldehyde 37%

1F2960	25 ml	1F2961	500 ml

CAS : 50-00-0 PM : 30,03
Solution à 37-40% stabilisée avec du méthanol.

D-Fructose

05013H	1 kg	05013J	2,5 kg
05013K	5 kg	05013M	50 kg

CAS : 57-48-7

Formamide Deionized, Biotechnology Grade

UP070991	500 ml	UP070992	950 ml

CAS : 75-12-7 PM : 45,04
Pureté : >99,5%
A280 (1,0 M, water) : < 0,05
Cuivre : < 0,00001%
Conductivité : 0,1 µS
Intervalle de fusion : 1-3°C
Fer : < 0,00005%
Zinc : < 0,00005%
Filtré sur 0,2 µm
RNase & DNase Activité non détectée
Dénaturation des acides nucléiques. Estimation de l'ADN simple brin.

Formic Acid

03636K	500 ml	03636L	100 ml

CAS : 64-18-6

G418 DiSulfate, Solution

	CNT440	10 ml	

CAS : 108321-42-2 PM : 692,7
Syn : Geneticin®
Activité antibiotique : >700 µg/ml
Solution à 50 mg/ml, filtrée sur 0,2 µm, stérile.
Agent de sélection des aminoglycosides similaire à la gentamicine

G418 DiSulfate

	652495	1 g	652497	5 g

CAS : 108321-42-2 PM : 692,71
Syn : Geneticin®
Pureté (TLC) : >98%
Abs.à 280 nm : ≤0,015
Abs.à 570 nm : ≤0,10
Métaux lourds : ≤20 ppm
Ammonium : <1%
Activité antibiotique : >700 µg/ml
Soluble en eau et tampon aqueux.

Uptima

G418 DiSulfate Solution

	CNT440	10 ml	CNT442	50 ml

CAS : 108321-42-2 PM : 692,71
Syn : Geneticin®
Activité antibiotique : >700 µg/ml
Solution à 50 mg/ml, filtrée sur 0,2 µm, stérile.

Galactose D (+)

	N12890	100 g	N12891	250 g
	N12892	500 g		

CAS : 59-23-4

β-Galactosidase, from E. coli

	090022	1 KU

CAS : 9031-11-2

Gelatin

	N13360	100 g	N13361	500 g

Prolifération : 238-282
Humidité : <13%
pH (25°C) : 4,0 – 5,7
Numération sur plaque : 1000 g
Viscosité : 38 – 50 mps

Uptima

Voir la section des saturants au chapitre "Immunodétection".

Geldanamycin

	GS7757	1 mg	GS775F	5 mg

CAS : 30562-34-6 PM : 560,6
Pureté (HPLC) : >98%
Pureté (TLC) : >99%
Point de fusion : 260°C
λmax (méthanol) : 259, 307 nm
Soluble en DMSO et chlorure de méthylène.
La geldanamycine est un antibiotique de la famille des ansamycines à benzoquinone qui inhibe la protéine Hsp90 (Heat Shock Protein 90) en occupant le site de liaison à l'ADP/ATP

Uptima

Gel Loading Buffer, 4x, Bromophenol blue

	IU6490	5 ml

Gel Loading Dye (5x), with 30% Glycerol

	588760	1 ml	588761	5 ml

Gentamycin Sulfate, USP Grade

	281029	1 g	28102A	5 g

CAS : 1405-41-0
Syn : Gentimicin Sulfate, Garamycin, Gentiomycin Cl
Point de fusion : 102-108°C
Soluble en eau et DMF.
Rotation optique spécifique : +107°- +121°
pH : 3,5-5,5
Perte sèche : ≤ 18%
Résidu après combustion : ≤ 1% (cendres sulfatées)
Gentamycine C1 : 25-50%
Gentamycine C1a : 10-35%
Gentamycin C2a+C2 : 25-55%
Endotoxines : <0,71 EU/mg
Test (conditions sèches) : >590 µg/mg
Antibiotique de la famille des aminoglycosides à large spectre.

Uptima

Gentamycin Sulfate, Solution 50 mg/ml

	310082	50 ml	310083	5 x 10 ml

CAS : 1405-41-0 PM : 575,6
Test : 604 µg/mg
Solution à 50 mg/ml, filtrée sur 0,2 µm, stérile.

Gentamycin Sulfate, Solution 10 mg/ml

	WT5710	5 x 10 ml

Voir les données techniques et spécifications ci-dessus.
Solution à 10 mg/ml en eau désionisée, filtrée sur 0,2 µm, stérile.

GIEMSA Stain

	N12990	5 g	N12991	25 g

CAS : 51811-82-6

D-(+)-Glucose, Anhydrous, Biotechnology Grade

	40250A	1 Kg	40250B	500 g

CAS : 50-99-7 PM : 180,16
Pureté : >99%

D-(+)-Glucose Monohydrate

	127162	1 kg	12716T	2,5 kg

CAS : 14431-43-7

Glucose 40% Solution

	N13750	100 ml

CAS : 492-62-6

Glucosides

Voir à la lettre N,
ex. n-Decyl-β-D-glucopyranoside, n-Dodecyl-β-D-glucopyranoside, n-Nonyl-β-D-glucopyranoside, n-Octyl-β-D-Glucopyranoside, n-Octyl-β-D-thioglucopyranoside

L-Glutamic Acid

	N12550	1 kg	N12551	2,5 kg

CAS : 56-86-0

L-Glutamine

	N12500	500 g	N12501	1 kg

CAS : 56-85-9

Glutaraldehyde 50% in H_2O

	127551	100 ml	127552	500 ml

CAS : 111-30-8

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Glutaraldehyde 50% In H_2O, Proteomics Grade

127554	500 ml	127555	100 ml

CAS : 111-30-8

Glutathione, Reduced

288283	50 g	288284	250 g

CAS : 70-18-8

Glutathione, Oxydised

054780	1 g	054781	5 g

CAS : 14487-45-7

Glycerol, Biotechnology Grade

047623	1 L	047624	500 ml

CAS : 56-81-5
Pureté : >99%
Stérile.
Application dans les tampons pour électrophorèse en système discontinu et western blotting.

Glycerol, Sterile Solution

421690	100 ml

CAS : 56-81-5

Glycine Uptima™ :

La glycine est un acide aminé avec un effet tampon (pKa1 – 2,35 ; gamme de pH : 2,2-3,6, pKa2 = 9,78 , gamme de pH : 8,2-10,6).
La glycine est notamment utilisée dans les tampons d'élution en chromatographie d'affinité, dans les tampons d'électrophorèse, mais aussi comme agent de quenching.

Glycine, Biotechnology Grade

UP018225	1 kg	018224	5 kg

CAS : 56-40-6 PM : 75,07
Pureté : >99,5%
Humidité : <0,2%
A280 (1 M, eau) < 0,1
Chloride : <70ppm
Fer : <10ppm
Ammonium : <100ppm
RNase, DNase, Protease Activité non détectée

Utilisé pour des tampons d'électrophorèse PAGE (migration, Laemmli), le western blotting.

Glycine Chromatography Buffer, 5X PH 3,0

GS4350	100 ml	GS4351	500 ml

Glycogen Solution 20mg/ml

DW8421	0,5 ml

CAS : 9005-79-2

GlycylGlycine, High Purity Grade

01829A	100 g	01829B	1 kg

CAS : 556-50-3 PM : 132,12
pKa : 8,40
pH (25°C) : 7,5-8,9

Voir section "Tampons de Good".

Glyoxal Solution

367660	1 kg	367661	3 kg

CAS : 107-22-2

GTE Buffer (Glucose-Tris-EDTA), Sterile Solution 1x

N13550	100 ml	N13552	1 L

Contient 50 mM Glucose, 25 mM Tris et 10 mM EDTA

Griseofulvin, from Penicillium Species

EZP770	25 mg	EZP771	100 mg

CAS : 126-07-8 MW : 352,1
Syn : Amudane, Grisovin, Fulvicin, Curling factor, Gricin, Grifulvin, Grisactin, Fulcin, Norofulvin, Likuden, Idifulvin NSC 34533
Pureté : >99%
Soluble en éthanol, méthanol, DMF et DMSO ; Solubilité limitée en eau.

Guanidine Hydrochloride

018380	500 g	018381	1 kg

CAS : 50-01-1 PM : 95,53
Syn : Aminoformamidine hydrochloride, Aminomethanamidine hydrochloride, Guanidinium chloride
Pureté : >99,5%
Point de fusion : 178-188
Abs.à 260nm : < 0,03
Abs.à 280nm : < 0,15

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Guanidine HCl, 8M Solution

N14630	4 L

Guanidine Thiocyanate

128291	500 g	128292	1 kg

CAS : 593-84-0 PM : 118,16
Syn : Guanidinium rhodanide, Guanidinium thiocyanate
Pureté : >99%
Point de fusion : 117-122

Guanidine Thiocyanate, 6M Solution

IS3541	50 ml	IS3540	250 ml

Guanine

N13030	25 g	N13031	50 g

CAS : 73-40-5

Guanosine

01841H	100 g	01841I	50 g

CAS : 118-00-3

Hematoxylin hydrate (Dry Wt.), Water Ca 6%

091922	50 g	09192O	25 g
09192P	100 g		

CAS : 517-28-2

Hematoxylin, Immuno/Histo Aqueous Counter Stain

FP-WU1440	15 ml	FP-WU1441	100 ml
FP-WU1442	250 ml	FP-WU1443	1 L

HECAMEG®

785480 **5 g**

CAS : 115457-83-5 PM : 335,4
Syn : Methyl-6-O-(N-heptylcarbamoyl)-a-D-glucopyranoside.
HECAMEG® marque déposée par VEGATEC
Pureté (HPLC) : >98%
CMC : 19,5 mM
pH (1% en eau) : 5-9
Soluble en eau.

Uptima

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

HEPBS

S51751 **25 g** **S51752** **100 g**

CAS : 161308-36-7 PM : 266,36
Syn : N-(2-Hydroxyethyl)piperazine-N'-(4-butanesulfonic acid)
Pureté : >99%
pKa (25°C) : 8,3
pH : 7,6-9
Homologue de l'HEPES et EPPS.

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

HEPBS Solution

N1466A **20 ml** **N1466B** **100 ml**

CAS : 161308-36-7 PM : 266,36
Syn : N-(2-Hydroxyethyl)piperazine-N'-(4-butanesulfonic acid)
pKa (25°C) : 8,3
pH : 7,6-9
Homologue de l'HEPES et EPPS.

Voir section "Tampons de Good".

HEPES, free acid, UltraPure Grade

UP061940 **250 g** **UP061941** **1 kg**

CAS : 7365-45-9 PM : 238,3
Syn : 2-[4-(2-Hydroxyethyl)piperazin-1-yl]ethanesulphonic acid.
Pureté : >99,5%
Métaux lourds : <1 ppm
pKa (20°C) : 7,55 ± 0,2
pH : 6,8-8,2
Point de fusion : 238-240°C

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

La plupart de nos biochimiques sont disponibles en grandes quantités (bulk) et packaging à façon !

N'hésitez à nous contacter à interbiotech@interchim.com

HEPES Sodium Salt High, Purity Grade

349419	25 g	34941A	100 g

CAS : 75277-39-3 PM : 260,3
Syn : 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid sodium salt, N-(2-Hydroxyethyl)piperazine-N'-(2-ethanesulfonic acid) sodium salt.
Pureté : ≥99%
Métaux lourds (comme le plomb) : <0,0001
Perte sèche : 3%
pKa (20°C) : 7,55 ± 0,2
pH : 6,8-8,2
DNase, RNase, Protease Activité non détectée
Soluble en eau (5%).

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

HEPES 1M Solution

N1466A **20 ml** **N1466B** **100 ml**

CAS : 7369-45-9
Syn : (4-(Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulphonic acid)
Solution filtré sur 0,2µm, autoclavée, stérile pH 7,3.
DNase, RNase, protease : Activité non détectée

HEPPS (EPPS) hydrate, UltraPure Grade

N1432A **100 g**

CAS : 16052-06-5 PM : 252,3
Syn : N-[2-Hydroxyethyl]Piperazine-N'-[3-Propanesulfonic Acid]
Pureté : >99%
Métaux lourds (comme le plomb) : <0,0005
pKa (25°C) : 8
pH : 7,3-8,7
Point de fusion : 236-239°C
Humidité (KF) : 1%

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

HEPPSO (EPSO)

28147A **25 g**

CAS : 68399-78-0 PM : 286,35
Syn : 2-Hydroxy-3-[4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazinyl]propanesulfonic acid, monohydrate
Pureté : >99%
pKa (25°C) : 7,8
pH : 7,1-8,5
Point de fusion : 236-239°C
Humidité (KF) : 1%

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

Herring Sperm Deoxyribonucleic Acid

51958A	5 g	51958B	10 g
51958C	25g		

CAS : 100403-24-5

L-Histidine

05526J	100 g	05526K	1 kg

CAS : 71-00-1

L-Histidine, Monohydrochloride Monohydrate

N13900	25 g	N13902	500 g

CAS : 5934-29-2

n-Hexadecane

018612	100 ml	01861V	500 ml	

CAS : 544-76-3

(1-hexadecyl)trimethylammonium bromide

12910A	500 g	12910B	1 kg

CAS : 57-09-0

Hydrochloric Acid (HCl), NF Grade

11439F	100 ml	11439G	500 ml

CAS : 7647-01-0
Syn : Hydrogen Chloride

Hydrochloric Acid 1N

GS2990	1 L	GS2991	500 ml

Hydrochloric Acid 6N

GS3030	100 ml	GS3032	1 L

Hydrogen Peroxide solution

15983Q	10 ml	15983R	500 ml

CAS : 7722-84-1

Hydroxyethyl Cellulose

130255	100 g	130256	500 g

CAS : 9004-62-0

Hydroxypropyl-B-Cyclodextrin

408051	1 g	408052	5 g

CAS : 94035-02-6

8-Hydroxyquinoline

02009A	100 g	02009B	250 g
02009C	500 g		

CAS : 148-24-3

Hygromycin B

N14425	1 g

CAS : 31282-04-9 PM : 527,53
Syn : O-6-Amino-6-deoxy-L-glycero-D-galacto-heptopyranosylidene-(1-2-3)-O-β-D-talopyranosyl(1-5)-2-deoxy-N3-methyl-D-streptamine
Pureté : >95%
Soluble en eau.

Hygromycin B, 50 mg/ml, Cell Culture Tested

BA653A	10 x 2 ml

CAS : 31282-04-9 PM : 527,53
Syn : O-6-Amino-6-deoxy-L-glycero-D-galacto-heptopyranosylidene-(1-2-3)-O-β-D-talopyranosyl(1-5)-2-deoxy-N3-methyl-D-streptamine
Pureté : >90%
Solution filtrée et stérile, à 50 mg/ml en PBS.
Soluble en eau.
Antibiotique de la famille des aminoglycosides.

Imidazole

020220	10 g	020228	50 g	
020229	100 g	02022A	1 kg	

CAS : 288-32-4

Indigo Carmine

N13370	25 g

CAS : 860-22-0

Indoxyl-β-D Glucoside

BXQ821	25 mg	BXQ820	100 mg

CAS : 487-60-5

Inosine, Free Base

IU6480	25 g

CAS : 58-63-9

I-Inositol

IU6300	100 g

CAS : 87-89-8

INT

020611	1 g

CAS : 146-68-9 PM : 505,70
Syn : 2-(4-Iodophenyl)-3-(4-nitrophenyl)-5-phenyl-2H-tetrazolium chloride.
Pureté : ≥95%
Absorption molaire : >33 000 (~ 249 nm)

2-Iodoacetamide, Stab. With Ca 5-8%Water

020486	30 g

CAS : 144-48-9

Iodoacetic Acid, Sodium Salt

N12440	10 g

CAS : 305-53-3

5-Iodotubericidin

C45863	1 mg	C45864	5 mg

CAS : 24386-93-4 PM : 392,15
Syn : 4-Amino-5-iodo-7-(β-D-ribofuranosyl)pyrrolo[2,3-d]-pyrimidine
Pureté : >98%
Soluble en DMSO (25 mg/ml) et éthanol (8 mg/ml chauffé).
Point de fusion : 216-217°C

IPTG

UP84853C	1 g	UP84853D	10 x 1 g

CAS : 367-93-1 PM : 238,30
Syn : Isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside.
Pureté (HPLC) : >99%
Dioxane : <5 ppm
Turbidité (0,5% eau) : <2,0NTU
Eau (KF) : <1%
Rotation optique spécifique [α]D(c = 1 en eau , 20°C) : <-32,5 à –30,5
Impuretés (GC-HS ; dioxane) : <5 mg/kg

Iron(II) Sulfate heptahydrate

282290	500 g	282291	1 kg
282292	2,5 kg		

CAS : 7782-63-0

L-Isoleucine

	N13890	25 g	N13891	100 g

CAS : 73-32-5

Isopropyl Alcohol

	N13223	500 ml	N13220	1 L
	N13221	4 L	N13222	20 L

CAS : 67-63-0

Isopropyl-Beta-D-Thiogalactopyranoside

Voir IPTG

Kanamycin Sulfate

	308664	10 g	308665	25 g

CAS : 25389-94-0 PM : 582,59
Syn : Kamycin
Pureté : >95%
Test : <750 µg/mg
pH : 6,5-8,5
perte sèche : ≤ 4%
Résidu après combustion : ≤ 1% (cendres sulfatées)
Soluble en eau, insoluble dans l'acétone, l'acétate d'éthyle et le benzène.
Antibiotique de la famille des aminoglycosides, qui inhibe la croissance des bactéries gram+ et gram- et des mycoplasmes en culture cellulaire.
Se lie à la sous-unité 70S du ribosome bactérien.

Kanamycin Sulfate, 50 mg/ml Solution

	N13800	20 ml

CAS : 70560-51-9

α-Ketoglutaric Acid

	N12230	100 g	N12231	250 g

CAS : 328-50-7

α-Ketoglutaric Acid, Disodium Salt, Anhydrous

	N12460	25 g	N12461	250 g
	N12462	1 kg		

CAS : 305-72-6

DL-Lactic Acid

	232865	1 L	23286B	4 L

CAS : 50-21-5

Lactose

	E43842	5 kg	E43841	50 kg

CAS : 63-42-3

Laemmli Buffer 1X Solution

	HH6330	50 ml

Solution prête à l'emploi, stérile.
Contient 4% de SDS, 10% de 2-mercaptoethanol, 0,004% de bleu de bromophénol, 20% glycérol et 0,125 M de Tris HCl, pH ~ 6,8.
Préparation des échantillons de protéines en vue d'électrophorèse SDS-Page .

Laemmli Loading Buffer 4x

	LO4270	5 ml	LO4271	25 ml

Lauryl Sarcosine, Sodium salt

	WZ7790	5 g	WZ7791	25 g

CAS : 137-16-6 PM : 293,39
Syn : N-Dodecanoyl-N-methylglycine sodium salt, Sarkosyl NL
Pureté : ≥96%
CMC (H_2O) : ~ 14,4 mM
PH (10% en eau) : 7-9
Solubilité (eau à 20°C) : ≥10%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :
260 nm : < 0,15
280 nm : < 0,1
340 nm : < 0,05
Acide laurique (HPLC) : <4%

L-Leucine

	N13920	25 g	N13922	250 g

CAS : 61-90-5

Leupeptin Hemisulfate

	827721	5 mg	827724	25 mg

CAS : 103476-89-7 PM : 475,59
Syn : Ac-Leu-Leu-Arginal
Pureté : >96,5%
Soluble en eau (50 mg/ml).
Peptide : ≥80%
Teneur en eau (KF) : <10%
Inhibiteur réversible de la sérine et cystéine protéases.

Lithium Chloride, Anhydrous

	084280	100 g	084281	500 g

CAS : 7447-41-8

Lithium Chloride Solution, 8M

	GS3320	100 ml	GS3321	500 ml

Lithium Dodecylsulfate

	259845	25 g	259847	250 g

CAS : 2044-56-6

Lithium Hydroxide

	GS2880	100 g	GS2881	500 g

CAS : 1310-66-3

L-Lysine monohydrate

	D97040	100 g	D97041	500 g

CAS : 39665-12-8

Lysozyme, Chicken egg white, UltraPure Grade

	136179	10 g

CAS : 9001-63-2
Syn : muramidase, Mucopeptide N-acetylmuramoylhydrolase
Enzyme hydrolytique spécifique pour les peptidoglycanes présents dans la bicouche lipidique de bactéries.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Magnesium Acetate

	136256	500 g	136258	2,5 kg

CAS : 16674-78-5

Magnesium Sulfate, Anhydrous, USP Grade

	GS306A	500 g	GS306B	1 kg

CAS : 7487-88-9 PM : 120,36
Pureté : >99%
Chloride : <0,014%
Métaux lourds : <0,001%
Fer : <0,002%
Perte sèche : <2%
pH (5%, eau à 25°C) : 5-9,2
Sélénium : <0,003%

Magnesium Chloride, HexaHydrate, ACS Grade

	08849A	100 g	08849B	500 g

CAS : 7791-18-6 PM : 203,3
Ammonium : < 0,002%
Barium : < 0,005%
Calcium : < 0,01%
Métaux lourds (Pb) : < 0,0005%
Insolubles : < 0,005%
Fer : < 0,0005%
Manganèse : < 0,0005
Nitrate : < 0,001%
Phosphate : < 0,0005%
Potassium : < 0,005%
Sodium : < 0,005%
Strontium : < 0,005%
Sulphate : < 0,002%

Magnesium Chloride solution 1M, Sterile

	899140	100 ml	899141	500 ml

Magnesium Sulfate, Heptahydrate

	13646A	500 g	13646C	2,5 kg

CAS : 10034-99-8

Magnesium Sulfate, 1M Sterile Solution

	N13590	100 ml

CAS : 10034-99-8

Malachite Green Oxalate

	N12190	100 g

CAS : 2437-29-8

DL-Malic Acid

	021317	2,5 kg	02131B	5 kg

CAS : 617-48-1

Maltose, Monohydrate

	N13320	100 g	N13322	1 kg

CAS : 6363-53-7

Maltosides

Voir n-Undecyl-β-D-maltopyranoside, n-Dodecyl-β-D-maltopyranoside,

Manganese(II) Chloride tetrahydrate

E107	13683M	500 g	13683N	100 g

CAS : 13446-34-9

Manganese(II) Sulfate Monohydrate

	136891	500 g	13689V	2,5 kg

CAS : 10034-96-5

D-Mannitol

	13690B	500 g	13690D	5 kg

CAS : 69-65-8

D-Mannose

	N14080	25 g	N14082	500 g

CAS : 3458-28-4

Mega-8, UltraPure Grade

	N14260 5 g

CAS : 85316-98-9 PM : 321,4
Syn : Octanoyl-N-Methylglucamide
Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Mega-10, UltraPure Grade

	N14220 5 g

CAS : 85261-20-7 PM : 349,5
Syn : Decanoyl-N-Methylglucamide
Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

2-Mercaptoethanol

	136990 100 ml

CAS : 60-24-2 PM : 78,13
Syn : β-Mercaptoethanol
Pureté : >99%
DNase, RNase Protease Activité non détectée

3-Mercapto-1,2-Propanediol

	02158J	500 ml	02158K	100 ml

CAS : 96-27-5

Mercuric Chloride

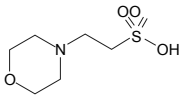
	14991A	250 g

CAS : 7487-94-7

MES Buffer, Anhydrous

	EZP991	50 g	EZP992	250 g

CAS : 4432-31-9 PM : 195,24
Syn : 2-(N-morpholino)ethanesulfonic acid.
Pureté : >99%
Point de fusion : 316°C
Soluble en eau



MES Buffer Monohydrate, Biotechnology Grade

14035A	25 g	14035B	100 g

CAS : 4432-31-9 PM : 213,2
Syn : 2-(N-morpholino)ethanesulfonic acid.
Pureté : >99%
pKA (20°C) : 6,15
pH : 5,5-6,7
Point de fusion : ~ 300°C
Soluble en eau.
Utilisation en culture de tissus de plantes.

Voir section "Tampons de Good".

MES Buffer, Sodium Salt

QZ8299	500 g	QZ829A	100 g

CAS : 71119-23-8

L-Methionine

N13880	25 g	N13882	500 g

CAS : 63-68-3

Methotrexate

B03269	100 mg

CAS : 59-05-2

Methyl Alcohol

N12410	500 ml	N12411	4 L

CAS : 67-56-1

3-Methyl-1-Butanol

N13250	1 L

CAS : 30899-19-5

Methyl-Cellulose, 4,000 Centipoises

GS3231	250 g

CAS : 9004-67-5

Methylene Blue

022843	100 g	022846	1 kg

Voir Methylen Blue Counterstains #FP-WYM961 (50 ml)

Methyl Eosin

080793	25 g	080794	5 g

CAS : 23391-49-3

Methyl Green Zinc Chloride Salt

N12390	25 g	N12391	100 g

CAS : 7114-03-6

Methyl Orange

039938	100 g	03993M	25 g

CAS : 547-58-0

Methylparaben

IU6280	500 g

CAS : 99-76-3

(±)-2-methyl-2,4-pentanediol

03884E	100 ml	03884G	500 ml

CAS : 107-41-5

4-Methylumbelliferyl Phosphate Sodium Salt

30045D	10 g

CAS : 22919-26-2

Milk, non fat, powder

768701	500 g

Voir la section "Tampons et Saturants'"au chapitre "Immunodétection".

Mitomycin C

090450	2 mg

CAS : 50-07-7 PM : 334,3
Syn : MMC, Mutamycin, Ametycin, Mitocin-C
Pureté : >98%
Soluble en eau, méthanol.
From *Streptomyces caespitosus.*
Inhibe la synthèse de l'acide nucléique.

MOBS

BP3610	25 g

CAS : 115724-21-5 PM : 223,3
Syn : 4-(N-Morpholino)butanesulfonic acid
pKA (25°C) : 7,6
pH : 6,9-8,3

Voir section "Tampons de Good".

Molybdic Acid, Sodium Salt, Dihydrate

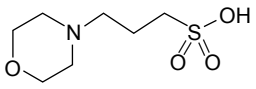
N12790	250 g	N12792	1 kg

CAS : 10102-40-6

MOPS, Biotechnology Grade

062000	100 g	062002	500 g

CAS : 1132-61-2 PM : 209,26
pKA (20°C) : 7,20 ± 0,2
pH : 6,5-7,9
Métaux lourds : <5 ppm
Soluble en eau
DNase, RNase Protease : Activité non détectée



Le MOPS est un excellent tampon pour de nombreux protocoles biologiques de pH proche de la neutralité, comme l'électrophorèse en agarose avec des gels de formaldéhyde à une concentration de 20 mM.

Voir section 'Tampons de Good'.

MOPS Sodium Salt, High Purity Grade

N1343A	25 g	N1343B	100 g

CAS : 71119-22-7 PM : 231,25

Voir section "Tampons de Good".

MOPSO Sodium Salt, Biotechnology Grade

	N1420A	**25 g**	**N1420B**	**100 g**

CAS : 79803-73-9 PM : 247,2
Syn : 3-(N-Morpholinyl)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt, 3-Morpholino-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt.
Pureté : >99%
pKa (20°C) : 6,2-7,6

Voir section "Tampons de Good".

MOPSO Free Acid, Ultrapure

	281481	**100 g**

CAS : 68399-77-9 PM : 225,3
Syn : β-Hydroxy-4-morpholinepropanesulfonic acid, 3-Morpholino-2-hydroxypropanesulfonic acid.
Pureté : >98%

Voir section "Tampons de Good".

MTT, UltraPure Grade

	FP-65939A	**1 g**	**FP-65939B**	**5 g**

CAS : 298-93-1 PM : 414,32
Syn : Thiazoyl Blue tetrazolium bromide, 3-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide.
Pureté : >98%
Soluble en eau et DMSO.

N,N-Methylene Bis Acrylamide, Biotechnology Grade

	05379L	**100 g**	**05379M**	**250 g**

CAS : 110-26-9 PM : 154,08
Pureté : 99,9%
A 290 : <0,2
Acide Acrylique : <0,001
Sulfate : <30 ppm

N,N'-Methylene-Bis-Acrylamide 2% Sol., Biotech. Grade

	UP864965	**500 ml**

CAS : 110-26-9 PM : 154,08
Pureté : >99,8%
pH : 5,71
DNase, RNase, Protease Activité non détectée

1-Naphthyl Phosphate, Sodium Salt,Monohydrate

	N12711	**5 g**		

CAS : 81012-89-7

Nargenicin A1

	1F2370	**1 mg**	**1F2371**	**5 mg**

CAS : 70695-02-2 PM : 515,6
Syn : CP-47,444, CS682
Pureté (HPLC) : ≥98%
Soluble en DMSO et méthanol.
Antibiotique contre les bactéries Gram+.

Nalidixic Acid

	N12980	**50 g**	**N12981**	**250 g**

CAS : 389-08-2

NBT

	UP143456	**500 mg**	**UP143457**	**1 g**

CAS : 298-83-9 PM : 817,64
Syn : Nitrotetrazolium Blue chloride.
Emission (λ max, méthanol) : 54000
λ Max (méthanol) : 255-260 nm
Perte sèche : <10%
Soluble en eau 1%.

NDSB (Non Détergent SulfoBetaines)

Agents de solubilisation non-dénaturants, zwitterioniques.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

NDSB-195

	CA7461	**5 g**	**CA7462**	**10 g**

CAS : 160255-06-1 PM : 195,3
Syn : Dimethylethylammonium-1-propanesulfonate

NDSB-201

	BX3721	**5 g**	**BX3722**	**25 g**

CAS : 15471-17-7 PM : 201,2
Syn : 3-(1-Pyridino)-1-propane sulfonate

NDSB-211

	DT9820	**1 g**	**DT9821**	**5 g**

CAS : 38880-58-9 PM : 211,28
Syn : Dimethyl-2(-Hydroxyethyl)-(3-Sulfopropyl)-ammonium, Inner Salt

NDSB-221

	BN7891	**5 g**	**BN7892**	**10 g**

CAS : 160788-56-7 PM : 221,3
Syn : 3-(1-Methylpiperidinium)-1-propane sulfonate

NDSB-256

	BN4051	**5 g**	**BN4052**	**10 g**

CAS : 81239-45-4 PM : 257,4
Syn : Dimethylbenzylammonium propane sulfonate

Neomycin Sulfate

	423688	**25 g**	**423689**	**100 g**

CAS : 1405-10-3 PM : 908,9
Soluble en eau.
Antibiotique de la famille des aminoglycosides.

Neutral Red, Certified

N13970 25 g N13971 100 g

CAS : 553-24-2

n-Decyl-β-D-glucopyranoside, UltraPure

759091 1 g 759092 5 g

CAS : 58846-77-8 MW : 320,44

Syn : n-Decyl-β-D-glucoside

Uptima

Pureté (HPLC) :	>99% α + β
CMC (H_2O) :	~ 2,2 mM
CMC (0,01M, PO_4) :	~ 2,3 mM
Anomère (HPLC) :	<2% α
Alcool (HPLC) :	0,005% Decanol
pH (0,03% en eau) :	5-8
Solubilité (en eau, 20°C) :	≥0,1%
Conductance (0,1%, eau) :	<20 µS
Fluorescence (0,1%, eau à 345 nm) :	<10%
Absorbance dans une solution à 0,1% en eau :	
225 nm :	< 0,1
260 nm :	< 0,06
280 nm :	< 0,04
340 nm :	< 0,02

Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

n-Dodecyl-β-D-glucopyranoside, UltraPure

WZ6291 1 g WZ6292 5 g

CAS : 59122-55-3 MW : 348,5

Syn : n-Dodecyl-β-D-glucoside

Pureté (HPLC) :	>99% α + β
CMC (H_2O) :	~ 0,19 mM
Anomère (HPLC) :	<2% α
Alcool (HPLC) :	0,005% Dodecanol
pH (0,005% en eau) :	5-8
Solubilité : pratiquement insoluble en eau.	
Conductance (0,005%, eau) :	<10 µS
Fluorescence (0,005%, eau à 345 nm) :	<10%
Absorbance dans une solution à 0,005% en eau :	
225 nm :	< 0,2
260 nm :	< 0,06
280 nm :	< 0,06
340 nm :	< 0,06

Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Nickel(II) Chloride Hexahydrate

JC4032 250 g JC4033 50 g

CAS : 7791-20-0

Ninhydrin

024400 25 g 024401 100 g

CAS : 485-47-2

Nitric Acid fumant 98%

15078G 100 ml 15078H 500 ml

CAS : 7697-37-2

Nitrilotriacetic Acid

02442N 100 g

CAS : 139-13-9

Nitro Blue Tetrazolium

Voir NBT

p-Nitrophenyl-β-D-Galactopyranoside (pNPG)

775600 5 g 775603 10 g

CAS : 3150-24-1 PM : 301,25

Syn : p-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside

o-Nitrophenyl-β-D-Galactopyranoside (oNPG)

UP556683 5 g UP556685 25 g

CAS : 2872-72-2 PM : 301,25

Syn : o-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside.

Rotation spécifiques : -72- -68°

Identification de très nombreuses bactéries (Gram + et Gram -).

n-Nonyl-β-D-glucopyranoside, UltraPure Grade

602071 1 g 602072 5 g

CAS : 69984-73-2 PM : 306,4

Syn : n-Nonyl-β-D-glucoside

Uptima

Pureté (HPLC) :	>99% α + β
CMC (H_2O) :	~ 6,5 mM
CMC (0,15M NaCl) :	~ 6 mM
CMC (1M NaCl) :	~ 3,5 mM
Nombre d'agrégation :	~ 133
dn/dc :	0,1504 ml/g
Anomère (HPLC) :	<2% α
Alcool (HPLC) :	0,005% Nonanol
pH (1% en eau) :	5-8
Solubilité (en eau, 0-5°C) :	≥ 20%
Conductance (10%, eau) :	<40 µS
Fluorescence (0,1%, eau à 345 nm) :	<10%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :	
225 nm :	< 0,1
260 nm :	< 0,06
280 nm :	< 0,04
340 nm :	< 0,02

Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

n-Octyl-β-D-Glucopyranoside, UltraPure Grade

263700 1 g 263701 5 g

CAS : 29836-26-8 PM : 292,4

Syn : n-Octyl-β-D-glucoside

Uptima

Pureté (HPLC) :	>99% α + β
CMC (H_2O) :	~ 18-20 mM
CMC (0,1M NaCl) :	23,4 mM
Nombre d'agrégation (H_2O) :	~ 27-100
dn/dc :	0,1159 ml/g
Anomère (HPLC) :	<2% α
Alcool (HPLC) :	0,005% Octanol
pH (1% en eau) :	5-8
Solubilité (en eau, 0-5°C) :	≥ 20%
Conductance (10%, eau) :	<40 µS
Fluorescence (0,1%, eau à 345 nm) :	<10%
Absorbance dans une solution à 1% en eau :	
225 nm :	< 0,1
260 nm :	< 0,06
280 nm :	< 0,04
340 nm :	< 0,02

Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

n-Octyl-β-D-thioglucopyranoside, UltraPure Grade

	UP602080	1 g	UP602081	5 g
CAS : 85618-21-9	PM : 308,4			
Syn : n-Octyl-β-D-thioglucoside				
Pureté (HPLC) :	>99% α + β			
CMC (H_2O) :	~ 9 mM			
Anomère (HPLC) :	<2% α			
pH (0,5% en eau) :	5-8			
Solubilité (en eau, 0-5°C) :	≥ 0,8%			
Conductance (0,5%, eau) :	<40 µS			
Fluorescence (0,1%, eau à 345 nm) :	<10%			
Absorbance dans une solution à 1% en eau :				
260 nm :	< 0,25			
280 nm :	< 0,2			
340 nm :	< 0,1			
Détergent non-ionique.				

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Non-fat Milk

	768701	500 g
Humidité :	<5%	
Teneur gras :	≤1,5%	
Protéines :	≥34	

Nonidet™ P-40 Solution

	WZ7850	5 x 10 ml	WZ7851	50 x 1 ml
CAS : 2497-59-8	PM : ~ 603			
Syn : Octylphenoxy Poly(Ethyleneoxy)Ethanol, branched				
CMC (50mM Na+) :	~ 0,05-0,3 mM			
Nombre d'agrégation (H_2O) :	~ 100-155			
Péroxyde :	<20 µM			
Low-Oxidant. Conditionné en ampoule10% sous argon.				

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Nonidet™ P-40 Substitute

	WZ7550	500 ml	WZ7551	1 L
CAS : 2497-59-8	PM : ~ 603			
Syn : Octylphenoxy Poly(Ethyleneoxy)Ethanol, branched				
CMC (50mM Na+) :	~ 0,05-0,3 mM			
Nombre d'agrégation (H_2O) :	~ 100-155			
Densité :	1,06 ± 0,005			

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

n-Undecyl-β-D-maltopyranoside

	552051	1 g	552052	5 g
CAS : 253678-67-0	PM : 496,6			
Syn : n-Undecyl-β-D-maltoside				
Pureté (HPLC) :	>99% α + β			
CMC (H_2O) :	~ 0,59 mM			
Nombre d'agrégation (100 mM NaCl, 20 mM HEPES pH 7,5) :	~ 71			
dn/dc :	0,1506 ml/g			
Anomère (HPLC) :	<2% α			
Alcool (HPLC) :	0,005% Undecanol			
pH (1% en eau) :	5-8			
Solubilité (en eau, 0-5°C) :	≥20%			
Conductance (10%, eau) :	<40 µS			
Fluorescence (0,1%, eau à 345 nm) :	<10%			
Absorbance dans une solution à 1% en eau :				
225 nm :	<0,1			
260 nm :	<0,06			
280 nm :	<0,04			
340 nm :	<0,02			
Détergent non-ionique.				

Nystatin

	257789	5 g
CAS : 1400-61-9	PM : 926,1	
Source : *Streptomyces Noursei* et *Streptomyces Aureus*		
Soluble dans DMF et DMSO. Pratiquement insoluble en eau.		
pH :	7,4	
Agent antifongique		

Nystatin Gamma-Irradiated

	N13470	10 ml
CAS : 1400-61-9		

Octyl-(glucosides)

Voir n-Octyl-β-D-Glucopyranoside, n-Octyl-β-D-thioglucopyranoside

Oil Red O (Sudan Red 5B)

N13002 **100 g**

CAS : 1320-06-5
Colorant lipidique

Oligomycin A

WT5510 **5 mg** **WT5511** **1 mg**

CAS : 579-13-5 PM : 791,06
Source : *Streptomyces diastatochromogenes*
Pureté : >95%
Soluble en éthanol, méthanol, DMF ou DMSO.
Composant du complexe de l'oligomycine. Inhibe les ATPases mitochondriales (FF).

Oligomycin

WT2911 **10 mg**

CAS : 14104-19-9 PM : 789,3
Pureté (TLC) : >98%
Source : *Streptomyces diastatochromogenes*
Soluble dans méthanol à 10 mg/ml.
Point de fusion : 1 18-121°C
Complexe de l'oligomyicn A, B et C.
Composant du complexe de l'oligomycin. Inhibe les ATPases mitochondriales

Olomoucin, High Purity Grade

G44335 **25 mg** **G44334** **5 mg**

CAS : 101622-51-9 PM : 298,4
Syn : 6-Benylamino-2-(2-hydroxyethylamino)-9-methylpurine
Pureté : >98%
Soluble en méthanol et DMSO.
Inhibiteur des CDKs

o-NPG

Voir Nitrophenyl-β-D-Galactopyranoside

OPA, Reagent Grade

02727A **1 g** **02727B** **5 g**

CAS : 643-79-8 PM : 134,13
Syn : o-Phtalaldehyde, 1,2-Phthalic dicarboxaldehyde
Pureté : >98%
Point de fusion : 54-58°C.
Acide libre (comme acide phtalique) : <0,3%

OPD, Reagent Grade

02673D **50 g**

CAS : 95-54-5 PM : 108,14
Syn : o-Phenylenediamine
Pureté : >98%
Cendre : <0,1%
Substrat de la péroxidase dans les techniques ELISA et immunoessai.

OPD, UltraPure Grade Uptima™

270860 **50 tab**

CAS : 95-54-5 PM : 108,14
Syn : o-Phenylenediamine.
Chaque tablette contient 15 mg d'OPD.

O-Phenylenediamine OPD, Tablets

270861 **50 Tb**

Orange G Sodium Salt

N13850 **50 g** **N13851** **100 g**

CAS : 1936-15-8 IEF
Tracking Dye

Orange G, Loading Dye 1X

1F1280 **10 x 1 ml**

CAS : 1936-15-8 PM : 452,37
Syn : 7 hydroxyphenyl azo-1,3-napthalene disulphonic acid.

Ovalbumin, Biotechnology Grade

R5851A **1 g**

CAS : 9006-59-1
Essai (non spécifique) : >75% (Gel électrophorèse)
Perte sèche : <8%
Cendres sulfatées : <4%

Oxalic Acid, Dihydrate

N12430 **500 g** **N12431** **1 kg**

CAS : 6153-56-6

Vous ne trouvez pas ici un biochimique particulier, ou n'avez pas le temps de chercher l'équivalent à vos produits usuels ?
Contactez nous à interbiotech@interchim.com :
Interchim c'est aussi votre meilleur partenaire pour :

- du sourcing,
- du regroupement de commandes,
- +100 000 produits biochimiques et chimiques fins (chiraux, combinatoires, +1million de building blocks,…).
- de la synthèse à façon.

Patulin

092453 10 mg 092454 5 mg

CAS : 149-29-1 PM : 154,1
Inhibe l'absorption du potassium.
Syn : Clavacin
Pureté : >98%
Point de fusion : 112-114°C
Soluble dans dichlorométhane.
Analyses : C : 54,54%
H : 3,90%

PBS Uptima™ (Phosphate Buffered Saline)

Les tampons PBS sont essentiels aux laboratoires dans les techniques d'immunoessai, culture cellulaire, microbiologie, biologie moléculaire.
Uptima™ fournit le PBS en 1x, 10x, 20x en solution dans des bouteilles de polypropylène ou en poudre en sachet aluminium.
Pour les produits en poudre ou solution, concentrés, la reconstitution s'effectue en eau distillée déminéralisée.
Composition de la solution 1X prête à l'emploi :
Chlorure de Sodium : 137 mM
Phosphate : 10 mM
Chlorure de Potassium : 2,7 mM
pH : 7,4
Les volumes proposés sont des conditionnements standards. Autre conditionnements disponibles à la demande.

Voir notre rubrique "conditionnement à façon".

PBS Buffer 1X, Solution, Stérile

N13522 500 ml N13523 10 x 500 ml

Solution stérile à pH 7,4 prête à l'emploi.

PBS Buffer 1X, Solution, Stérile, UltraPure

1M4860 10 L

Filtré sur 0,2 µm et γ-irradié.
Solution stérile à pH 7,4 prête à l'emploi.
Particulièrement intéressant pour les laboratoires utilisant de grands volumes mais exigeant un produit stérile sûr pour éviter les soucis de contamination de cellules.
Produit fabriqué avec des sels de pureté >99,9%.
Le tampon est testé pour les endotoxines par le test de LAL (Lysat d'Amébocytes de Limules) et pour les bactéries par le test microbiologique TVC (Total Vial Count).
Fabriqué selon les directives des bonnes pratiques de fabrication pharmaceutique (BPF) avec des processus de production certifiés ISO 9001.
Typical Values LAL = <0,05 EU/ml TVC = 0 (zéro)

PBS Buffer 1X, Powder

U5093A 10 x 1 Pk

Reconstituer le sachet avec 1 L d'eau déminéralisée (18 MOhm) pour obtenir une solution 1X à pH 7,4.

PBS Buffer 10X Solution

N14012 1 L N14013 4 L

Un litre permet de préparer 10 litres de PBS 1X pH 7,4.

PBS Buffer 10X, Powder pack

UP68723A 1 Pk 68723B 10 Pk

Un sachet dissout avec 1 L d'eau déminéralisée (18 MOhm) permet d'obtenir une solution 10X à pH 7,0 ou avec 10 L d'eau déminéralisée (18 MOhm) pour une solution finale PBS 1X (137 mM de Chlorure de Sodium, 10 mM de phosphate, 2,7 mM Chlorure de Potassium, pH 7,4).

PBS Buffer 20X Solution

N1376A 500 ml

500 ml permet de préparer 10 litres de PBS 1X pH 7,4

PBS Tablets

UP307157 100 Tb UP307159 200 Tb

1 tablette dissoute en eau distillée fournit 100 ml de PBS 1X à pH 7,4.

D-PBS, W/O $CaCl_2$ & $MgCl_2$ 1X Solution, Sterile

GS3574 10 x 100 ml GS3576 10 x 500 ml

Syn : Dulbecco's Phosphate Buffered Saline pH 7,4
Solution filtrée stérilement sur 0,22 µm, autoclavée.
Disponible en conditionnements de 1 L/100 ml/500 ml.
Nous contacter pour de plus petits ou plus grands volumes.

D-PBS, W/O O $CaCl_2$ & $MgCl_2$ 10X, Powder

GS3575 10 Pk

Syn : Dulbecco's Phosphate Buffered Saline
Un sachet dissout avec 1 L d'eau déminéralisée (18 MOhm) permet d'obtenir une solution 10X à pH 7,0 ou avec 10 L d'eau déminéralisée pour une solution finale PBS 1X (137 mM de Chlorure de Sodium, 10 mM de phosphate, 2,7 mM Chlorure de Potassium, pH 7,4).

D-PBS W/O $CaCl_2$ & $MgCl_2$ 20X, Solution

RJ226A 1 L

Syn : Dulbecco's Phosphate Buffered Saline

1 L permet de préparer 20 L de PBS 1X pH 7,4.

D-PBS with $CaCl_2$ & $MgCl_2$ 1X, Solution

DV6902 10 x 500 ml DV6903 500 ml

Syn : Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, avec $CaCl_2$ et $MgCl_2$.
Filtré sur 0,2 µm et γ-irradié.

PBS 1X with Tween 20 0,05%, Biotechnology Grade

N1381A 1 L

Solution prête à l'emploi.

PBS 10X with Tween 20 0,5%, Biotechnology Grade

1N2000 1 L

Syn : Phosphate Buffered Saline with Tween 20.
Filtré sur 0,2 µm, autoclavé. Stérile.
1 L permet de préparer 10 L de PBS 1X, Tween 20 à 0,05% pH 7,4.

Penicillin G Potassium

EZQ380 10 MU

CAS : 113-98-4 PM : 372,48

Penicillin G Sodium Salt

N12272 25 g N12278 5 g

CAS : 69-57-8 PM : 356,37

Penicillin G Sodium Salt, Gamma Irradiated

N13480 20 ml

CAS : 69-57-8

Penicillin/Streptomycin

409963 100 ml

CAS : 61-33-6 (Penicillin) CAS : 57-92-1(Streptomycin)
pH : 6-6,7
Penicillin G Sodium : 10 000-12 000 U/ml
Streptomycin Sulphate : 10 000-12 000 µg/ml
Endotoxine : <0,5 EU/ml
Stérile.

Penicillin/Streptomycin/Amphotericin B

N13490 20 ml

(25 µg/ml Amph., 1 mg/ml Pen.,10 mg/ml Str.), Stérile, Tissue culture

Penicillin/Streptomycin/Neomycin

N13500 20 ml

Gamma Irradié

Pepsin 1 : 3000

398890 250 g 398891 500 g

CAS : 9001-75-6

Pepstatin

UP827751 5 mg UP827752 25 mg

CAS : 26305-03-3

Peroxidase (horseradish), Rz >3

14650O 500 mg UP146501 1 g

CAS : 9003-99-0
RZ (E403/E275) : >3
Activité : >250 U/mg
Source : radis noir (Horseradish).
A dissoudre à 5 mg/ml dans un tampon 0,1 M de phosphate de potassium pH 6,0.

Voir la section "Immunodétection et Substrats Enzymatiques" pour les applications.

Peroxidase (horseradish), Rz >3, Isoform C

UP189160 500 mg UP189161 1 g

CAS : 9003-99-0
Source : radis noir (Horseradish)
RZ (E403/E275) : >3
Activité : >250 U/mg
Contenu Isoenzyme 'C' : ~ 90% (Shannon et al, 1966)
Se dissout à 5 mg/ml dans un tampon 0,1 M de phosphate de potassium pH 6,0.

Voir la section "Immunodétection et Substrats Enzymatiques".

1,10-Phenanthroline, Monohydrate

GS3880 10 g GS3881 50 g

CAS : 5144-89-8

1,10-phenanthroline (o-phenantroline)

N12741 50 g

CAS : 5144-89-8

O-Phenylenediamine

Voir OPD

Phenol, Crystalline

146653 100 g 146654 500 g

CAS : 108-95-2

Phenol, Crystals, ACS Grade

892220 250 g 892221 1,5 kg

CAS : 108-95-2

Phenol, Liquified, USP Grade

N1341A 500 ml

PM : 94,11
Pureté : >89%
Résidu non volatil : <0,05%

Phenol, Saturated Solution pH 4,5

893305 100 ml 893306 400 ml

pH : 4,3 ±0,2
Une solution de Tris pour ajuster le pH du phénol est fournie séparément.
Applications : Extraction des ARN.

Phenol, Saturated Solution pH 6,6-7,9

87336A 100 ml 87336B 400 ml

Une solution de Tris pour ajuster le pH du phénol est fournie séparément.
Applications : Extraction des ADN.

Phenol Chloroform 5 : 1

58533A 100 ml 58533B 400 ml

Phenol : Chloroform : Isoamyl Alcohol S/P pH 8,20 (Single-Phase Phenol For DNA Purification) 25 : 24 : 1

N1508A 100 ml N1508B 400 ml

Phenol : Chloroform : Isoamyl Alcohol 25 : 24 : 1, pH 5,2

57442A 100 ml 57442B 400 ml

Phenol : Chloroform : Isoamyl Alcohol 25 : 24 : 1, pH 6,7/8,0

UP873357 100 ml 873359 400 ml

Phenol Red

N13190 25 g N13191 50 g

CAS : 143-74-8

Phenol Red, Sodium Salt

N12900 25 g N12901 50 g

CAS : 34487-61-1

Phenolphthalein

036162 50 g 036164 100 g

CAS : 77-09-8

L-Phenylalanine

N13280 25 g N13282 500 g

CAS : 63-91-2

Phenylmethylsulfonyl Fluoride (PMFS)

Voir PMFS

Phosphatase Inhibitor Cocktails

Voir la description détaillée en section "Inhibiteurs de phosphatases".

Cocktail I

WT0960 1 ml

Pour tissus animaux, extraits cellulaires A431 ou Jurkat.

Cocktail II

WT8270 1 flacon

Pour tissus animaux, extraits cellulaires A431 ou Jurkat.

Cocktail III

BT325A 1 flacon

Pour extraits de tissu animal.

Cocktail IV

WT0950 1 ml

Pour extraits de tissu animal.

Phosphoramidon

348112 25 mg 348113 100 mg

CAS : 3657-77-4

Phosphoric Acid 85%

GS3040 500 ml GS3041 50 ml

CAS : 7664-38-2

Phosphotungstic Acid

147926 100 g 147927 500 g

CAS : 12067-99-1

Phthalic Acid

02726P 1 kg

CAS : 88-99-3

PIPES Free Acid, UltraPure

UP061980 100 g UP061981 500 g

CAS : 5625-37-6 PM : 302,37
Syn : Hexahydropyrazine Piperazidine Diethylenediamine
Pureté : >98%
pKa (20°C) : 6,80
pH : 6,1-7,5
Abs.à 260 nm (1%, 1 N NOH) : <0,05
Métaux lourds (equiv. Pb) : <5 ppm
DNase, RNase, Protease Activité non détectée

Voir section "Tampons de Good".

PIPES Sodium Salt, High Purity Grade

SU680E 100 g SU680F 250 g

CAS : 100037-69-2 335,85
Pureté : >99%
pKa (20°C) : 6,80
pH : 6,1-7,5
Chloride : <1%
Métaux lourds (equiv. Pb) : <0,0001

Voir section "Tampons de Good".

Pluronic® F-127

755952 100 g 755953 500 g

CAS : 9003-11-6 PM : ~ 12600
Syn : Polyoxyethylene-Polyoxypropylene Block Copolymer • Methyl-Oxirane, Polymer with Oxirane, Poloxamer 407.
CMC : ~ 3,97 mM (H_2O, 19,5°C)

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Pluronic® F-127, 10% Solution in water

FP-379952 100 ml

CAS : 9003-11-6 PM : ~ 12600
Filtré sur 0,2 µm, stérile.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Pluronic® F-127, 20% Solution in DMSO

FP-69806B 10 ml

CAS : 9003-11-6 PM : ~ 12600

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Pluronic® F-127, Low UV Aborbance CE

FP-373619 1 g FP-37361A 2 g

CAS : 9003-11-6 PM : ~ 12600
Insaturation : 0,031-0,065 meq/g
Soluble en eau à 10% (p/v) ou en DMSO à 20% (p/v)

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Pluronic® F-68

QH0971 100 g QH0972 500 g

CAS : 9003-11-6 PM : ~ 8400
Syn : olyoxyethylene-Polyoxypropylene Block Copolymer • Methyl-Oxirane, Polymer with Oxirane, Poloxamer 188.
CMC : ~ 17,9 mM (H_2O, 27°C)
Métaux lourds : <20 ppm

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction'".

Pluronic® F-68

FP-098665 500 g

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

PMA™

FP-BZ9340 1 mg

PM : 512,51
Syn : Propidium Monoazide, Phenanthridium, 3-amino-8-azido-5-[3-(diethylmethylammonio)propyl]-6-phenol dichloride.
Pureté : >90%
Abs. (MetOH) : 462 ± 3 nm
Soluble en DMSO, DMF.

PMSF

147376 5 g 147374 25 g

CAS : 329-98-6 PM : 174,2
Syn : PhenylMethylSulfonyl Fluoride, Phenylmethanesulfonyl fluoride; alpha-Toluenesulfonyl fluoride.
Pureté : >99%
Turbidité (1% éthanol) : <4,0 NTU
Point de fusion : 93-95°C

pNPG

Voir Nitrophenyl β-D-galactopyranoside

pNPP, Disodium Hexahydrate, Reagent Grade

80914C	25 g	80914D	100 g

CAS : 4264-83-9 PM : 371,14
Syn : p-Nitrophenyl Phosphate.
Em (312 nm, 0,15 M Tampon AMP, pH 10,25) : >= 9800
Phosphate inorganique (% poids) : <= 1%
p-Nitrophenol : <0,1%
Substrat chromogénique de la phosphatase alcaline.
Application en technique d'EIA.

pNPP Tablets 5mg, Reagent Grade

89562G	100 Tb

CAS : 4264-83-9 PM : 371,14
Syn : p-Nitrophenyl Phosphate.
Abs (390 nm, 1 tab/250 ml eau) : 0,45-0,58
Substrat chromogénique de la phosphatase alcaline.
Application en technique d'EIA.
Une tablette contient 5 mg de pNPP soluble. Tampon : 1 mg/ml de diethanolamine 10 mM, $MgCl_2$ 0,5 mM, pH 4,5. Lecture 405 nm.

pNPP Tablets 30mg, Reagent Grade

UP732500	100 Tb	UP732501	1 KU

CAS : 4264-83-9 PM : 371,14
Syn : p-Nitrophenyl Phosphate.
Substrat chromogénique de la phosphatase alcaline.
Application en technique d'EIA.
Une tablette contient 30 mg de pNPP soluble. Tampon : 1 mg/ml de diethanolamine 10 mM, $MgCl_2$ 0,5 mM, pH 4,5. Lecture à 405 nm.

Polyethylene Glycol, MW 8000

85871A	500 g	85871B	1 kg
85871C	2,5 kg		

CAS : 25322-68-3

Polyethylene Glycol, MW 8000, Solution 30%

529164	100 ml

Utilisé pour l'isolement de DNA plasmidique et la précipitation des phages.

Polymyxin B Sulfate

295825	1 g

CAS : 1405-20-5 PM : 1385,61
Syn : Aerosporin, Mastimyxin
Test : 7500 u/mg
pH : 5-7,5
Phenylalanine : 9-12%
Soluble en eau.

Polysorbate 60

15876H	100 g	15876G	500 g

CAS : 9005-67-8

Polyvinylpyrrolidone, MW 40000

091025	500 g	091026	1 kg

CAS : 9003-39-8

Ponceau S

050260	25 g

CAS : 6226-79-5

POPSO Disodium Salt, UltraPure

69223G	25 g	69223B	100 g

CAS : 108321-07-9 PM : 406,38
Syn : Piperazine-1,4-bis(2-hydroxypropanesulfonic acid) sodium salt.
Pureté : >97%
pKa (20°C) : 7,85
pH : 7,2-8,5

Voir section "Tampons de Good".

POPSO, free acid

28149A	25 g	28149B	100 g

CAS : 68189-43-5 PM : 362,4
Syn : Piperazine-1,4-bis(2-hydroxypropanesulfonic acid) dihydrate.

Voir section "Tampons de Good".

Potassium Acetate

03807B	1 Kg	03807C	2,5 kg

CAS : 127-08-2

Potassium Acetate, Anhydrous

BXQ651	100 g	BXQ650	500 g

CAS : 127-08-2

Potassium Acetate, 3M Solution pH 5,5

N14490	250 ml	181380	500 ml

Potassium Bicarbonate, Reagent Grade

693548	500 g

CAS : 298-14-6 PM : 100,12
Syn : Potassium hydrogen carbonate
Pureté : >99%
Métaux lourds : >0,001

Potassium Carbonate, ACS Grade

084689	1 kg

CAS : 584-08-7 PM : 138,21
Pureté : >99%
Calcium : <0,005%
Chloride : <0,003%
Métaux lourds : <0,0005%
Insolubles : <0,01%
Fer : <0,0005%
Magnésium : <0,002%
Phosphate : <0,001%
Silice : <0,005%
Sodium : <0,02%

Potassium Carbonate, Hemihydrate

08468M	500 g	084689	1 kg
08468F	2,5 kg		

CAS : 584-08-7

Potassium Chloride, ACS Reagent

688114	500 g	688115	1 kg
688116	2,5 kg	688117	12 kg

CAS : 7447-40-7

Potassium Ferricyanide

N13060	500 g	N13061	2,5 kg

CAS : 13746-66-2

Potassium hydroxide pellets, Reagent Grade

	19490E	500 g	19490F	1 kg

CAS : 1310-58-3 PM : 56,11
Syn : Caustic potash

Pureté :	>85%
Arsenique :	<0,0003
Métaux lourds :	<0,003
Humidité :	10-17%
Carbonate de potassium :	<3,5%

Potassium Iodide, ACS Grade

	N12730	100 g

CAS : 7681-11-0 PM : 166

Pureté :	>99%
pH (5%, eau à 25°C) :	6-9,2
Barium :	<0,002%
Calcium :	<0,002%
Chloride & Bromide :	0,01%
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,0005%
Insolubles :	<0,005%
Iodate :	<0,0003%
Perte sèche :	<0,2%
Magnésium :	<0,001%
Phosphate :	<0,001%
Sodium :	<0,005%
Sulfate :	<0,005%

Potassium Nitrate ACS Reagent

	723944	1 kg	723945	2,5 kg

CAS : 7757-79-1

Potassium Oxalate

	QR8574	100 g	QR8575	500 g

CAS : 6487-48-5

Potassium Peroxydisulfate

	133728	500 g

CAS : 7727-21-1

Potassium Phosphate Dibasic Anhydrous

	687963	500 g	687966	2,5 kg
	687967	12 kg	687968	50 kg

CAS : 7758-11-4

Potassium Phosphate Monobasic

	684481	500 g	684482	1 kg

CAS : 7778-77-0 PM : 136,09
Syn : potassium phosphate monobasic, Monopotassium phosphate, Potassium dihydrogen phosphate

Pureté :	>99%
pH (5%, eau à 25°C) :	4,1-4,5
Chloride :	0,001%
Métaux lourds :	<0,001%
Insolubles :	<0,01%
Fer :	<0,002
Perte sèche :	<0,2%
Composés azotés :	<0,001%
Sodium :	<0,005%
Sulphate :	<0,003%

Potassium Phosphate-Tribasic

	QR5464	500 g

CAS : 7778-53-2 PM : 212,27
Syn : Potassium phosphate tribasic anhydrous, tripotassium phosphate, TKP, tripotassium phosphate anhydrous trihydrate, neutral normal tertiary tripotassium orthophosphate

Pureté :	>97%
Métaux lourds :	<0,001%
Insolubles :	<0,02%
Fer :	<0,003

Potassium Sorbate

	N12950	500 g	N12951	1 kg

CAS : 110-44-1

Potassium Sulfate

	133811	500 g	133814	1 kg
	133815	2,5 kg		

CAS : 7778-80-5

L-Proline

	N13930	25 g	N13932	500 g

CAS : 147-85-3

Pronase E

	190730	1 g	190731	5 g

CAS : 9036-06-0

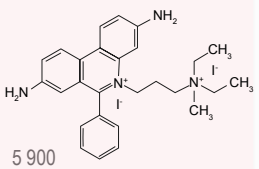
1,2-Propanediol

	047427	1 L	047428	4 L

CAS : 57-55-6

Propidium Iodide

CAS : 25535-16-4 PM : 668,39
Syn : 3,8-Diamino-5-[3-(diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide



λexc\λem (DNA, water) :	493 / 636 nm	
λexc\λem (DNA bound) :	535 / 617 nm	
EC (M^{-1} cm^{-1}) :	(no DNA, water)	5 900
	(DNA bound)	5 400

Propidium Iodide

	FP-31238B	100 mg

Soluble en eau ou DMSO.

Propidium Iodide Solution

	FP-36774A	10 ml

Pureté : >95% en HPLC
Solution à 1 mg/ml en eau
Soluble en eau ou DMSO.

Propidium Iodide, Fluoprobes Pure grade

	FP-R1345A	25 mg

Protease Inhibitor Cocktails

Voir la description détaillée en section "Inhibiteurs de protéases".

Cocktail I

Uptima

WT0900 1 flacon

Pour usage général.

Cocktail I

WT0940 1 flacon

Pour usage général, animal-free

Cocktail II

WT8260 1 flacon

Pour bactérie.

Cocktail III

WT0850 1 flacon

Pour mammifère

Cocktail III

WT0920 1 flacon

Pour mammifère, animal-free.

Cocktail III

WT0890 1 flacon

Pour mammifère, sans solvant.

Cocktail IV

WT0930 1 flacon

Pour champignon et levure.

Cocktail V

WT8280 1 flacon

Pour mammifère, sans EDTA

Cocktail V

WT08600 1 flacon

Sans EDTA

Cocktail VI

WT8220 1 flacon

Pour usage général

Cocktail VI

WT0870 1 ml

Pour plante.

Cocktail VII

WT0880 1 flacon

Pour Hist-tag.

Cocktail VII

WT0910 1 flacon

Pour Hist-tag, sans DMSO.

Cocktail VIII

DZ0280 1 ml

Pour Cyst.protease large spectre.

Serine Protease Inhibitor Cocktail I

WT8230 1 flacon

Pour protéases à Sérine large spectre.

Protein Assay solutions and standards

Voir la section "dosage des protéines" au chapitre "Analyse des protéines".

Protéinase K, solution 20 mg/ml

718961 5 x 1 ml

CAS : 39450-01-6 PM : ~ 27000
Source : Tritirachium album
Activité spécifique : >30 U/mg (> 600 mAnsonU/mL)
pH : 6,2-6,8
Solution à 20 mg/ml de protéinase K, 1 mM de $CaCl_2xH_2O$, 01 mM de Tris HCl, pH 7,5.
DNase, RNase Activité non détectée
* Une unité Anson (AnsonU) est définie comme la quantité d'enzyme libérant les acides amines et peptides Folin-positif, et qui correspond à 1 µmol de tyrosine dans les conditions de l'essai en 1 minute en utilisant l'hémoglobine comme substrat.
(Anson M.M, J. Gen. PH ysiol., 22 : 79, 1939)]

Proteinase K

85870J 100 mg 858709 1 g

CAS : 9036-06-0 PM : ~ 27000
Source : Tritirachium album
Pureté : >98%
Activité spécifique : >30 U/mg (> 600 mAnsonU/mL)
pH (1%, eau à 25°C) : 6,2-6,8
Soluble en eau.
DNase, RNase Activité non détectée

Puromycin Dihydrochloride

090901 25 mg 090902 100 mg

CAS : 58-58-2 PM : 544,43
Syn : Stylomycin, P638
Pureté : 100%

Pyridoxal 5-Phosphate Monohydrate

091680 5 g 09168V 25 g

CAS : 41468-25-1

Pyronin G

149794 5 g 149795 10 g

CAS : 92-32-0

Pyruvic Acid, Sodium Salt.

N12450 100 g N12452 1 kg

CAS : 127-17-3

La plupart de nos biochimiques sont disponibles en grandes quantités (bulk) et packaging à façon !

N'hésitez à nous contacter à interbiotech@interchim.com

Raffinose, Pentahydrate

N14040	100 g	N14041	500 g	

CAS : 17629-30-0

Rapamycin

Q62224	50 mg

CAS : 53123-88-9
Pureté : >99%

D-(-)-Ribose

02858A	50 g	02858B	100 g

CAS : 50-69-1

Resazurin Sodium Salt

06224O	25 g	06224Q	5 g

CAS : 62758-13-8

Rhodamine B, Reagent Grade

150333	100 g	150334	500 g

CAS : 81-88-9

Riboflavin

159725	250 g	159726	500 g

CAS : 83-88-5

R-Roscovitine

WT2490	5 mg	WT2491	10 mg

CAS : 186692-46-6 PM : 354,46
Pureté : >97%
Soluble dans chloroforme (50 mg/ml), DMSO (10 mg/ml), méthanol, modérément en eau.
Point de fusion : 102-105°C

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Rosaniline Chloride

N12770	5 g	N12771	25 g

CAS : 632-99-5

Rubidium Chloride

084836	25 g	084837	50 g

CAS : 7791-11-9

Safranine O

N12820	25 g	N12821	100 g

CAS : 477-73-6

Salicylic Acid Sodium Salt

YT3620	100 g

CAS : 54-21-6

Saponin

43149A	100 g

CAS : 8047-15-2

SDS (Sodium Dodecyl Sulfate) Uptima™

Détergent anionique. Adapté pour une utilisation en électrophorèse sur gel dénaturant, ce SDS a été sélectionné pour sa teneur en C12 et sa pureté >99%, limitant les interférences durant la migration des protéines et leur coloration.
CAS : 151-21-3 PM : 288,38
Syn : Sodium Dodecyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate.
RNase, DNase free.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

SDS Powder, Biotechnology Grade

089388	500 g	089389	1 kg

Pureté :	>99%
C12 :	>99%
A260 (3% sol aqueuse) :	< 0,1
A280 (3% sol aqueuse) :	< 0,1
Chloride :	< 0,1%
Phosphate :	< 0,0005%
Plomb :	< 0,0005%
Cuivre :	< 0,0005%
RNase, DNase	Activité non détectée

SDS Solution 10%, Biotechnology Grade

N13828	500 ml	N13829	1 L

Pureté :	>99%
C12 :	>99%

Préparé en eau stérile de qualité Biologie Moléculaire, filtré sur 0,2 µm.
Un litre permet de préparer 10 litres de SDS prêt à l'emploi.
D'autres volumes/conditionnements peuvent être fournis sur demande.

SDS Solution 20%, Biotechnology Grade

UP896825	200 ml	UP896826	500 ml

Pureté :	>99%
C12 :	>99%
pH à 20°C :	7-11
Conductivité :	22 800-27 600 µmhos

Préparé en eau stérile qualité Biologie Moléculaire, filtré sur 0,2 µm.
500 ml permet d'obtenir 2,5 litres de SDS prêt à l'emploi.
D'autres volumes/conditionnement peuvent être fournis sur demande.

L-Serine

N13300	25 g	N13302	500 g

CAS : 56-45-1

Silver Nitrate, Molecular Biology Grade

	151681	25 g	151682	100 g

CAS : 7761-88-8 PM : 169,87
Syn : Nitric acid silver(I) salt
Pureté : >99%
Densité : 4,35 g/cm³
Point d'ébullition : 444°C
Point de fusion : 212°C
Soluble en eau
Coloration des protéines après séparation en électrophorèse.
Détermination des ions chlorure en solution.

SM Buffer

	N14470	500 ml

Contient 50 mM Tris-HCl, pH 7,5, 100 mM Sodium Chloride, 8 mM Magnesium Sulfate, 0,01% Gélatine.

Sodium Acetate, Anhydrous, ACS grade

	038089	1 kg

CAS : 127-09-3 PM : 82,03
Syn : Acetic acid sodium salt, sodium ethanoate.

Pureté :	>99,0%
Calcium :	<0,005 %
Chloride :	<0,002 %
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,001%
Insolubles :	<0,01%
Fer :	<0,001%
Perte sèche :	<1,0%
Magnésium :	<0,002%
pH (5%, eau) à 25°C :	7,0–9,2
Phosphate :	<0,001%
Sulfate :	<0,003%

Sodium Acetate Trihydrate

	14111A	500 g	14111C	2,5 kg

CAS : 6131-90-4

Sodium Azide, UltraPure grade

	081125	250 g

CAS : 26628-22-8 PM : 65
Pureté : 99,5%
Point de fusion : 275 °C
Densité : 1,85 g/cm³
Soluble dans : Eau
Utilisé comme agent bactériostatique (conservation).

Sodium Azide 1% Solution, UltraPure grade

	DY8950	100 ml

Sodium Azide 10% Solution, UltraPure grade

	NJK63A	100 ml

Sodium Benzoate

	03742F	1 kg

CAS : 532-32-1

Sodium Bicarbonate ACS Grade

	70059A	1 Kg	70059B	2,5 kg

CAS : 144-55-8 PM : 84,01
Syn : Sodium hydrogen carbonate.

Pureté :	>99,7%
Ammonium :	<0,0005%
Calcium :	<0,02%
Chloride :	<0,003%
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,0005%
Insolubles :	<0,015%
Fer :	<0,001%
Magnésium :	<0,005%
Phosphate :	<0,001%
Potassium :	<0,005%
Composés sulfuriques :	<0,003%

Sodium Bisulfate

	QR5562	500 g

CAS : 7681-38-1

Sodium Borate, Decahydrate

	GS2950	100 g	773281	5 kg

CAS : 1303-96-4

Sodium Borate Buffer, pH 8,5

	GS2952	500 g	GS2951	1 kg

Sodium Carbonate Anhydrous, ACS grade

	141321	1 kg	141322	2,5 kg

CAS : 497-19-8 PM : 105,99
Syn : Calcined soda, Carbonic acid disodium salt, Soda ash

Pureté :	>99,5%
Calcium :	<0,03%
Chloride :	<0,001%
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,0005%
Insolubles :	<0,01%
Fer :	<0,0005
Magnésium :	<0,005%
Phosphate :	<0,001%
Potassium :	<0,005%
Composés sulfuriques :	<0,003%
Silice :	<0,005%

Sodium Carbonate, Anhydrous, Reagent Grade

	08499A	1 Kg

CAS : 97-19-8 PM : 105,99

Pureté :	>99%
Chloride :	<0,2
Fer :	<0,002
Perte au séchage :	<1%

Sodium Chloride, UltraPure Grade

	89678A	1 Kg	89678B	5 kg

CAS : 7647-14-5 PM : 58,44

Pureté :	>99,98%
Point de fusion :	801°C.
Densité :	2,15 g/cm³

Soluble en eau, méthanol, acide formique, glycérol, propylène glycol.

Sodium Chlorite

	14139E	100 g	14139F	1 kg

CAS : 7758-19-2

Sodium DihydrogenoPhosphate, Anhydrous

	021050	500 g	021051	1 kg
	021052	2,5 kg	021054	12 kg

CAS : 7558-80-7

Sodium DihydrogenoPhosphate, Monohydrate

	834861	500 g	834862	1 kg
	834863	2,5 kg	834869	50 kg

CAS : 10049-21-5

Sodium Dodecyl Sulfate

Voir SDS

Sodium Fluoride

	08209M	100 g	082099	500 g

CAS : 7681-49-4

Sodium Formate

	03666R	100 g	03666Q	500 g

Sodium Gluconate

	B02976	100 g	B02975	500 g

CAS : 527-07-1

Sodium Hydroxide pellets

	141812	500 g	141813	1 kg

CAS : 1310-73-2 PM : 40
Syn : Caustic soda, Lye, Sodium hydrate.
Pureté : >97%

Sodium Hydroxyde, solution 10N

	EO7560	100 ml	EO7561	500 ml

Sodium Iodide

	141863	250 g	14186G	500 g

CAS : 7681-82-5

Sodium Metabisulfite

	N13150	500 g	N13152	2,5 kg

CAS : 7681-57-4

Sodium Nitrate

	14197E	500 g	14197D	1 kg

CAS : 7631-99-4

Sodium Nitrate

	141981	1 kg

CAS : 7631-99-4

Sodium Nitrite

	141991	1 kg	141992	2,5 kg

CAS : 7632-00-0

Sodium Phosphate Dibasic Heptahydrate

	836655	50 g	836657	2,5 kg

CAS : 7782-85-6 PM : 268,07

Sodium Sulfate Anhydrous

	087629	1 kg	08762C	2,5 kg

CAS : 7757-82-6 PM : 142,04

Sodium Sulfide, Nonahydrate

	08779G	500 g	08779H	100 g

CAS : 1313-84-4

Sodium Sulfite, Anhydrous

	N12860	500 g	N12861	1 kg
	N12862	2,5 kg		

CAS : 7757-83-7

Sodium Tetraphenylborate

	02964M	100 g	02964L	500 g

CAS : 143-66-8

Sodium Thiosulfate, Pentahydrate

	142392	500 g	142393	2,5 kg

CAS : 10102-17-7

Sodium Thiosulfate, Anhydrous

	GS2871	500 g	GS2870	2,5 kg

CAS : 7772-98-7

Sodium Thiosulfate, Pentahydrate

	GS3861	500 g

CAS : 10102-17-7

D-Sorbitol

	30356B	100 g	303562	500 g
	303560	5 kg		

CAS : 50-70-4

SSC Buffer 20X Solution

	586041	1 L	UP586042	5 L

Syn : Saline-Sodium Citrate Buffer
RNase, DNase free. Filtré sur 0,2 µm, autoclavé, stérile
La solution stock 20x se compose de 3 M de chlorure de sodium et 300 mM de citrate trisodique. pH final 7,0.
Utilisé dans les tampons de lavages dans les techniques Southern Blot, Northern Blot.

SSC 20X, Powder, Biotechnology Grade

	674085	2 Pk

Syn : Saline-Sodium Citrate Buffer
RNase, DNase free.
Un sachet permet de préparer 20 L de SSC 1X contenant 150 mM de NaCl, 15 mM de Citrate de Sodium.

SSPE Buffer, 20 X Solution

	259773	5 L	259774	1 L

Syn : Saline-sodium phosphate-EDTA.
Un litre de tampon 20X permet de préparer 20 litres de SSPE 1X (1X : 0,15 M NaCl, 10,0 mM de Sodium phosphate, 1,0 mM d'EDTA, pH 7,4)
Filtré sur 0,2 µ, autoclavé, stérile. DNase, RNase free.
Application en hybridation.

Streptavidin

	UP51558A	1 mg	UP51558C	5 mg

CAS : 9013-20-1

Streptomycin Sulfate

	224965	50 g

CAS : 3810-74-0

Streptomycin Sulfate

	224966	100 g	22496H	500 g

CAS : 3810-74-0

Succinic Acid

	N12170	500 g	N12171	2,5 kg

CAS : 110-15-6

Succinic Acid Disodium Salt hexahydrate

	04745H	100 g	04745G	500 g

CAS : 6106-21-4

Sucrose, Biotechnology Grade

	252031	1 kg

Uptima

CAS : 57-50-1 PM : 342,3
Syn : α-D-Glc-(1→2)-β-D-Fru, α-D-Glucopyranosyl β-D-fructofuranoside, β-D-Fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside, D(+)-Saccharose.
Pureté : >99.9%

Sucrose, 20% Sterile Solution

	N13610	100 ml

CAS : 57-50-1

Sucrose MonoLaurate

	76483A	250 mg	76483B	1 g

CAS : 25339-99-5 PM : 524,6
Syn : n-Dodecanoylsucrose, Lauric acid sucrose ester, Sucrose monododecanoate.
Pureté : >97%
Détergent non-ionique pour la solubilisation des protéines membranaires.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Sudan Black

	279042	50 g

CAS : 4197-25-5
Pureté : >90%

Uptima

SulfoBetaine SB10

	N14150	10 g

PM : 307,6

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

SulfoBetaine SB12

	N14160	10 g

PM : 335,6

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

SulfoBetaine SB14

	U19180	5 g	U19181	25 g

PM : 363,6

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

5-Sulfosalicylic Acid Dihydrate

	02892A	250 g	02892B	500 g

CAS : 5965-83-3

Sulfuric Acid

	21445H	100 ml	21445U	500 ml

CAS : 7664-93-9

TAE Buffers Uptima™ (Tris-Acétate EDTA)

Syn : Tris-Acetate EDTA
Composition de la solution 1X prête à l'emploi :

Tris acétate :	0,04 M
EDTA :	0,001 M
pH :	8,0
RNase, DNase	Activité non détectée

Application en électrophorèse PAGE et agarose.
Généralement utilisé pour la séparation des acides nucléiques ADN et ARN.
A un pouvoir tampon inférieur au TBE.

TAE Buffer 10X, UltraPure

	BG9342	1 L	BG9343	5 L

Un litre permet de préparer 10 litres TAE prêt à l'emploi.

TAE Buffer 25X, UltraPure

	892573	1 L	892579	5 L

Un litre permet de préparer 25 litres TAE prêt à l'emploi.

TAE Buffer 50X, UltraPure

	IS3476	1 L	IS3477	5 L

Un litre permet de préparer 50 litres TAE prêt à l'emploi.

TAPS Free Acid, High Purity Grade

	70501A	100 g

Uptima

CAS : 29915-38-6 PM : 243,28
Syn : N-[Tris(hydroxymethyl)methyl]-3-aminopropanesulfonic acid, [(2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl)amino]-1-propanesulfonic acid

Pureté :	≥ 99%
pKa (20°C)	8,49
pH :	7,7-9,1
Métaux lourds :	<0,0005%
DNase, RNase, Protease	Activité non détectée

Soluble à 0,1 M en eau à +20°C

Voir section "Tampons de Good".

TAPS Na Salt, Biotech grade

	701500	25 g	701501	100 g

CAS : 91000-53-2 PM : 265,26
Syn : N-[Tris(Hydroxymethyl)Methyl]-3-Amino Propanesulfonic Acid, Sodium Salt
Pureté : >98%

Voir section "Tampons de Good".

TAPSO Free Acid

	28150A	25 g	28150B	100 g

CAS : 68399-81-5 PM : 259,3
Syn : 2-Hydroxy-3-[tris(hydroxymethyl)methylamino]-1-propanesulfonic acid, N-[Tris(hydroxymethyl)methyl]-3-amino-2-hydroxypropanesulfonic acid

Pureté :	>98%
pKa (25°C)	87,6
pH :	7-8,2

Uptima

Voir section "Tampons de Good".

L-Tartaric Acid

	IS3490	500 g	IS3492	100 g

CAS : 87-69-4

Taurine

05566K 1 kg

CAS : 107-35-7

TBE Uptima™ (Tris-Borate EDTA)

CAS : 79-27-6
Syn : Tris-Borate EDTA
Composition de la solution 1X prête à l'emploi :

Tris :	0,089 M
Borate:	0,089 M
EDTA :	0,002 M
pH :	8,3
RNase, DNase	Activité non détectée

Application en électrophorèse pour la séparation des ADN et ARN (tampon de migration). Peut être utilisé comme alternative au TAE avec un pouvoir tampon plus élevé.

TBE Buffer 10X Powder

892530 40 L 892531 1 Pk

1 Pack permet de reconstituer 1 L de TBE à 10X ou 10 L à 1X en eau distillé.

TBE Buffer 5X Solution

UPN14794 1 L N14795 5 L

TBE Buffer 10X Solution

UP86510A 5 L 86510N 1 L

TBS (Tris Buffered Saline) Uptima™

Syn : Tris Saline Buffer
Composition de la solution 1X prête à l'emploi :

Chlorure de Sodium :	140 mM
Tris :	25 mM
Chlorure de Potassium	3 mM
pH :	7,4
RNase, DNase free	Activité non détectée

Le TBS a de nombreuses utilisations car il est isotonique et non toxique : maintien du pH dans une fourchette relativement étroite, utilisé comme tampon de lavage dans les techniques d'immunologie (ELISA, Western Blot), et comme tampon de conditionnement.

TBS Buffer 20X, Powder

UP74004A 1 Pk UP74004B 10 x 1 Pk

Conditionnement pratique, prêt à être reconstitué en eau déionisé 18 Mohms.
Un pack permet d'obtenir 1 L de TBS à 20X ou 20 L à X.

TBS Buffer 10X Solution

UPU75132 1 L U75133 5 L

pH (1X, eau) à 20°C : 7,25-7,55
Solution filtrée sur 0,2 µm.
1 L de TBS 10X permet de préparer 10 L de tampon X

TBS Buffer 10X Solution, Stérile

1N2320 1 L

pH (1X, eau) à 20°C : 7,25-7,55
Solution filtrée sur 0,2 µm, autoclavée stérile.
1 L de TBS 10X permet de préparer 10 L de tampon X

TBS Buffer 20X Solution

N14581 5 L

Préparé en en eau déionisé 18 Mohms et filtré sur 0,2 µm. Stérile.
1 L de TBS 20X permet de préparer 20 L de tampon 1X

TBS 10X Tween 20 0,5%

AYO873 500 ml AYO874 1 L

Syn : Tris buffered saline solution with the detergent Tween 20
pH 7,4
Pureté :

Tris	>99,9%
NaCl	>99,9%
KCl	>99,9%
Eau, 0.8 µS	100%

Filtré sur 0,2 µm, autoclavé, stérile
1 L de tampon permet de préparer 10 L de TBS
1X Tween 0.05% à savoir 137 mM de NaCl, 20 mM de Tris, 0,05% de Tween-20, pH 7,4.
Utilisé comme tampon de lavage dans les techniques de Western Blot, ELISA…

TBS Buffer 20X Tween 20 0,5%

MJ244A 500 ml MJ244B 1 L

Syn : Tris buffered saline solution with the detergent Tween 20
1 L de tampon permet de préparer 20 L de TBS 1X Tween 0.025%
(1X : 137 mM de NaCl, 20 mM de Tris), pH 7,4. Filtré sur 0,2 µm, autoclavé, stérile)

TBS Buffer 20X Tween 20 1%

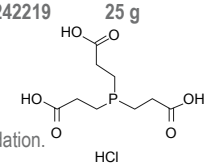
GS3682 500 ml GS3681 1 L

Syn : Tris buffered saline solution with the detergent Tween 20
1 L de tampon permet de préparer 20L de TBS 1X Tween 0.05%
(1X : 137 mM de NaCl, 20 mM de Tris, pH 7,4)
Filtré sur 0,2µm, autoclavé, stérile

TCEP

UP242214 1 g 242219 25 g

CAS : 51805-45-9 PM : 286,6
Syn : tris-(Carboxyethyl)phosphine hydrochloride
Pureté : >99%



Agent réducteur inodore, non volatile, résistant à l'oxydation.
Stable en solution acide et basique.

TE Buffer 1X, Biotechnology Grade

587529 100 ml 58752A 500 ml

Syn : Tris EDTA
Un litre contient 0,01 M de Tris HCl, 0,001 M EDTA pH 8,0.
Le TE Buffer est disponible dans différents pH selon votre demande

TE Buffer 10X, pH 8,0, Biotechnology Grade

JV6510 1 L JV6512 5 L

Syn : Tris EDTA
La solution 10X contient 0,1 M de Tris; 0,01 M d'EDTA

TEMED, UltraPure

UP15413D 25 ml 15413F 100 ml

CAS : 110-18-9 PM : 116,20
Syn : N, N, N'N-Tetramethylenediamine.
Pureté : >99%
Catalyseur pour la polymérisation de gels d'acrylamide.

TES Buffer

	EO751A	100 g	EO751B	500 g

CAS : 7365-44-8 PM : 229,25
Syn : [2-[Tris-(hydroxymethyl)methylamino]-1-ethane sulfonic acid]
Pureté : >99%
pKA (20°C) : 7,5
pH : 6,8-8,2
Point de fusion : ~ 300°C
Soluble en eau.

Voir section "Tampons de Good".

TES Sodium salt, UltraPure Grade

	N14130	25 g	N14131	100 g

CAS : 70331-8-27 PM : 251,12
Pureté : >92%

Voir section "Tampons de Good".

Tetracycline Hydrochloride

	UP259169	100 g

CAS : 64-75-5 PM : 480,9
4-EpH ianhydrotetracycline : <2%
Métaux lourds : <0,005 %
Perte sèche : <2%
pH (1%, eau, 25°C) : 1,8-2,8
Rotation spécifique : -255 –240°

TG Buffer 10X Solution

	UP91493A	5 L	91493B	1 L

Syn : Tris-Glycine
Un litre à 10X permet de préparer 10 litres de TG 1X à pH 8,3
Composition de la solution 1X prête à l'emploi :
Tris : 0,025 M
Glycine : 0,192 M
pH : 8,3
DNase, RNase Activité non détectée
Application en électrophorèse des protéines (5 à 500 kDa) et Western Blot.

TG Buffer Powder

	914945	2 Pk	914946	40 L

Syn : Tris-Glycine
DNase, RNase, Protease free
1 Pack permet de préparer 1 litre de TG 10X ou 10 litres de TG 1X contenant 0,025 M de tris, 0,192 M de Glycine pH 8,3

TG-SDS 10X

	UP91495E	5 L	914959	1 L

Syn : Tris-Glycine SDS.
Filtré sur 0,2 µm. DNase, RNase, Protease free
Un litre à 10X permet de préparer 10 litres de Tris 0,025 M, Glycine 0,192 M, SDS 0,1% à pH 8,3
Séparation des protéines en électrophorèse SDS-PAGE dans des conditions dénaturantes.

TG-SDS Powder

	865984	40 L

Syn : Tris-Glycine SDS
Pureté :
Tris : >99,9%
Glycine : >99,9%
SDS : >99,5%
DNase, RNase, Protease Activité non détectée
Filtré sur 0,2 µm, préparé en eau 18 Mohms.
Conditionné en sachets, permettant de préparer 40 L de TG-SDS 1X (Tris 0,025 M, Glycine 0,192 M, SDS 0,1%, pH 8,3)

Thiazole Orange

	FP-241491	100 mg

CAS : 107091-89-4 PM : 476,61
λexc\λem. max. (nm) : 512/533 nm
Soluble en DMSO.

Thiazole Orange, 10mM Solution in DMSO

	FP-FI9531	10 ml

CAS : 107091-89-4 PM : 476,61
λexc\λem. max. (nm) : 512/533 nm

Thimerosal 1%, Solution

	LO8990	100 ml	LO8991	1 L

CAS : 54-64-8 PM : 404,81
Syn : Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt, Mercury-([o-carboxyphenyl] thio)ethyl sodium salt, Sodium ethylmercurithiosalicylate
Filtré sur 0,2 µm.
Pureté : >99%
DNase, RNase, Protease : Activité non détectée
Agent antibactérien et antifongique.

Thiourea

	03004H	100 g	03004I	500 g

CAS : 62-56-6

L-Threonine.

	N13910	25 g	N13911	100 g
	N13912	500 g		

CAS : 72-19-5

Tobramycin

	409805	100 mg

CAS : 32986-56-4

Toluidine Blue O

	N12970	25 g	N12971	50 g

CAS : 92-31-9

L-Tryptophan

	N13870	25 g	N13871	100 g
	N13872	500 g		

CAS : 73-22-3

La plupart de nos biochimiques sont disponibles en grandes quantités (bulk) et packaging à façon !

N'hésitez à nous contacter à interbiotech@interchim.com

TMB, UltraPure powder

	UP15426D	1 g	UP15426E	5 g
CAS : 64285-73-0	PM : 313,30			
Pureté :	98%			
Ash :	<0,1%			
Em (285nm)	>18000			
Perte sèche :	<2%			

Substrat chromogénique de la péroxydase pour les techniques ELISA, Blotting, IHC. La réaction avec les peroxydases (HRP) et le peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) donne une coloration bleue, qui peut-être lue directement à 370 nm ou 620-650 nm, ou une coloration jaune intense après arrêt avec une solution acide et peut-être lue à 450 nm. Moins dangereux que les substrats OPD, AEC, DAB.

(L-3-Trans-Carboxyoxiran-2-Carbonyl)-L-Leu-Agmatin(E-64, Proteomics Grade)

	GS4080	5 mg
CAS : 66701-25-5		

Tricine

	706111	100 g
CAS : 5704-04-1	PM : 179,17	
pKa (20°C) :	8,16	
pH :	7,4-8,8	

Voir section "Tampons de Good".

Triethanolamine Hydrochloride

	059345	100 g	059347	500 g
CAS : 637-39-8				

Tris Acetate, High Purity

	983640	100 g
CAS : 6850-28-8		

Tris Buffer Uptima™

CAS : 77-86-1 PM : 121,14
Syn : Tris - (hydroxyl methyl) - amino-ethane.
Pureté : >99,5%
Les solutions Tris sont utilisées pour la stabilisation des tampons de formulation, pour l'électrophorèse.Elles sont proposées à différentes molarités, différents pH. Les solutions Tris sont autoclavées, stériles.

Tris Buffer 0,1M pH 7,4

	587552	100 ml

Tris Buffer 0,5 M pH 6,8

	72520A	500 ml

Tris Buffer 1M, pH 7,5

	N13712	500 ml	N13713	1 L

Tris Buffer 1M, pH 8,0

	586783	1 L	586784	500 ml

Tris Buffer 1M, pH 8,1

	KV9760	1 L

Tris Buffer 1M, pH 9,0

	N13721	250 ml

Tris Buffer 1M, pH 10,0

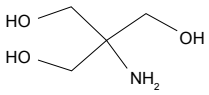
	N13741	1 L

Tris Buffer 1,5 M pH 8,8

	72508A	500 ml

Tris Base, UltraPure Grade

	UP158387	500 g	UP158388	1 kg
CAS : 77-86-1	PM : 121,14			
Pureté :	>99,9%			
Humidité :	<1,0%			



Tris Base, Biotechnology Grade

	UP031657	1 kg	UP031658	500 g
CAS : 77-86-1	PM : 121,14			
Pureté :	>99,8%			
Humidité :	<1,0%			
A280 (1M, eau) :	<0,05			
Insolubles :	<0,005%			
Arsenique :	<0,0005%			
Cuivre :	<0,0001%			
Fer :	<0,0001%			
Magnésium :	<0,0001%			
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,0001%			
DNase, RNase, Protease	Activité non détectée			

Utilisé entre autre dans la composition de tampons pour électrophorèse, dans une gamme de pH 7,2 à 9,0. Il ne précipite pas les sels de calcium et est utile dans le maintien de la solubilité des sels de manganèse

Tris HCl, Biotechnology Grade

	UP09154D	500 g	UP09154E	1 kg
CAS : 1185-53-1	PM : 157,6			
Pureté :	>99,8%			
Humidité :	<1,0%			
A280 (1M, eau) :	<0,05			
Insolubles :	<0,005%			
Arsenique :	<0,0005%			
Cuivre :	<0,0001%			
Fer :	<0,0001%			
Magnésium :	<0,0001%			
Métaux lourds (equiv. Pb) :	<0,0001%			
DNase, RNase, Protease :	Activité non détectée			

Triton™ X-100

	15851B	1 L	15851C	4 L
CAS : 9002-93-1				

Triton™ X-100 - Oxidant free 10% solution

	UP521121	5 x 10 ml	UP521122	10 x 10 ml
CAS : 9002-93-1	PM : ~ 647k			
Syn : α-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenyl]-w-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl).				
pH (5%) :	3,84			
Péroxyde :	<20 µM			

Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour l'extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Triton™ X-102

	708083	500 ml
CAS : 9002-93-1		

Triton™ X-114

15852F	1 L	15852G	4 L

CAS : 9036-19-5

Triton™ X-114 - Oxidant free 10% solution

UP158528	5 x 10 ml	UP158529	10 x 10 ml

CAS : 9036-19-5 PM : ~ 536
Syn : α-[(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenyl]-w-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Ethanediyl).
pH (5%) : 6,1
Péroxyde : <20 µM
Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour l'extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Triton™ X-305 - Oxidant free 10% solution

UP708534	5 x 10 ml	UP708535	10 x 10 ml

CAS : 9002-93-1 PM : ~ 1526
Syn : α-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenyl]-w-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Ethanediyl)
Péroxyde : <20 µM
Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour l'extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Triton™ X-405

158531	100 ml	158534	500 ml

CAS : 9002-93-1

Triton™ X-405 - Oxidant free 10% solution

UP158536	5 x 10 ml	UP158537	10 x 10 ml

CAS : 9002-93-1 PM : ~ 1967
Syn : α-[4-(1,1,3,3-Tetramethyl-Butyl)Phenyl]-w-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Ethane-diyl).
Péroxyde : <20 µM
Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour l'extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Trypan Blue, Sodium Salt

FP-JQ9110	10 g

PM : 960,81

Trypan Blue, Sodium Salt, Cell Culture

FP-JQ9100	100 g

PM : 960,81

Trypsin

N13130	1 g	N13131	5 g

CAS : 9002-07-7

Trypsin Inhibitor (from Soybeans)

UP158624	1 g

CAS : 9035-81-8 PM : 12,5 Kda
Syn : SBTI
Activité : >7 000 BAEE Units
(1 unité BAEE produit 1 AU à 253 nm, 0,01 /min à pH 7,6, 25°C avec le BAEE (N-α-Benzoyl-L-arginine ethyl ester hydrochloride) comme substrat.

Trypsin 1 : 250, Porcine Pancreas

N12610	25 g	N12611	50 g

CAS : 9002-07-7

Trypsin 1 : 300, Porcine Pancreas

N12300	25 g	N12301	50 g

CAS : 9002-07-7

TTE - 20X Liq. Conc.

BXQ911	500 ml	BXQ910	1 L

Tris/TAPS/EDTA. Donne de meilleurs résultats sur grands gels d'electrophorèse.

Tunicamycin

356971	50 mg	356972	10 mg

CAS : 11089-65-9 PM : 840
Pureté : >99%
Source : Streptomyces lysosuperficus
Point de fusion : 258-260°C.
Soluble en DMSO, eau.

Tween® 20

UP158743	500 ml

CAS : 9005-64-5 PM : ~ 1227
Syn : Polyoxyethylene sorbitan ; C12-sorbitan-E20

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Tween® 20 Oxidant free Solution

UP158740	5 x 10 ml	UP158741	10 x 10 ml

CAS : 9005-64-5 PM : ~ 1227
Syn : Polyoxyethylene sorbitan ; C12-sorbitan-E20
CMC (mM) : ~ 0,059 mM
HLB (mM) : 16,7
Péroxyde : <20 µM
Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Tween® 80 - Oxidant free, Solution

UP158780	5 x 10 ml	UP158781	10 x 10 ml

CAS : 9005-65-6 PM : ~ 1310
Syn : Polyoxyethylene sorbitan ; C18 : 1-sorbitan-E20
CMC (mM) : ~ 0,012 mM
Nombre d'agrégation(H_2O) : ~ 58
Péroxyde : <20 µM
Détergent non-ionique.
Solution 10% conditionnée sous argon. Idéal pour l'extraction de protéines.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

Tween® 80, Biotech Grade

UP158785	500 g

CAS : 9005-65-6
Détergent non-ionique.

Voir section "Biopurification/Isolation Extraction".

L-Tyrosine

N13940	25 g	N13942	500 g

CAS : 60-18-4

Undecyl-(glucosides)

Voir n-Undecyl-β-D-maltopyranoside

Uracil

	N13160	**250 g**	**N13161**	**500 g**

CAS : 66-22-8

Urea, Molecular, Biotechnoloy Grade

	UP031903	**500 g**	**UP031904**	**1 kg**

CAS : 57-13-6 PM : 60,06
Pureté : >99,%
Intervalle de fusion : 132-135°C
A280(5M, eau) : <0,05
Chloride : <0,0005%
Métaux lourds (equiv. Pb) : <0,001%
Fer : <0,001%
Ammoniaque, cyanate : non détecté
Détergent chaotropique.
Dénaturation des protéines et acides nucléiques.
Utilisé comme agent de solubilisation des protéines insolubles ou dénaturées, et en électrophorèse pour l'analyse de l'ARN ou ADN.

Voir sections "Biopurification/Isolation Extraction", "Electrophorèse".

Urea 8M Solution

	N13830	**250 ml**

CAS : 57-13-6

L-Valine

	N13290	**25 g**	**N13292**	**500 g**

CAS : 72-18-4

Valinomycin

	092465	**100 mg**

CAS : 2001-95-8 PM : 1111,34
Syn : valinomicin, antibiotic N-329, NSC 122023
Pureté : >90%(HPLC)
>95%(TLC)
Soluble en méthanol, éthanol, hexane, DMSO. Insoluble en eau.

Vancomycin HCl, Cell Culture Tested, USP Grade

	389055	**5 g**	**389056**	**1 g**

CAS : 1404-93-9 PM : 1485,71
pH : 2,5-4,5
Eau : <5%
Ethanol : <0,5%
Activité antibiotique : >1000 µg/mg
Soluble en eau (50 mg/ml).

Vinblastine Sulfate

	40716G	**5 mg**	**40716H**	**25 mg**

CAS : 143-67-9 PM : 909,1
Syn : VLB• sulfate; Vincaleukoblastine• sulfate
Source : Semisynthetic from catharathine or vindoline.
Pureté : >98%
Soluble en DMSO, méthanol, H_2O (25 mg/ml)

Water, Molecular Biology Grade for Sequencing, Biotechnology Grade

	GS347B	**100 ml**	**GS347C**	**4 L**

CAS : 7732-18-5
Spécifiquement destiné pour une utilisation dans les techniques de biologie moléculaire :
Eau hautement purifiée par osmose inverse à 18 Mohms. Filtré sur 0,2 µm, autoclavé (stérile).
Elimination des entoxines par filtration électrostatique, contrôlé dépourvu de pyrogènes par le test LAL (lysat d'amébocytes de limules).
DNase, RNase, Protease : Activité non détectée

Water, Sterile, Biotechnology Grade

	NRW41A	**250 ml**	**NRW41B**	**1 L**

CAS : 7732-18-5
Spécifiquement destiné pour une utilisation dans les techniques de biologie moléculaire.
Eau hautement purifiée par osmose inverse à 18 Mohms. Filtré sur 0,2 µm, autoclavé, Stérile
Elimination des entoxines par filtration électrostatique, contrôlé dépourvu de pyrogènes par le test LAL (lysat d'amébocytes de limules).
DNase, RNase, Protease : Activité non détectée

Water, Pyrogen free, endotoxin free, Sterile

	IU638A	**1 L**	**IU638B**	**4 L**

CAS : 7732-18-5
Dépourvu de pyrogènes (test LAL)

Water-DEPC Treated, Sterile

45742A	100 ml	45742B	500 ml

CAS : 7732-18-5
Filtré, autoclavé, stérile
Eau traitée DEPC
DNase, RNase free
Utilisation : PCR

Xylene Cyanol FF (Acid Blue 147)

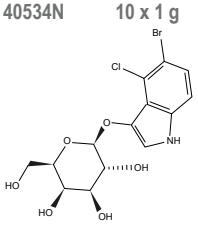
160218	5 g

CAS : 2650-17-1 PM : 538,61
Pureté : >85%
Utilisé comme marqueur dans les gels d'électrophorèse SDS-PAGE et agarose, colorant de suivi de migration des fragments ADN.

X-Gal, Biotechnology Grade

UP40534M	1 g	40534N	10 x 1 g

CAS : 7240-90-6 PM : 408,63
Syn : 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactoside.
Pureté : >99%

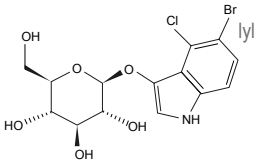


Substrat chromogénique de la β-D-galactoside.

X-Glu, Biotechnology Grade

UP193325	100 mg

CAS : 15548-60-4 PM : 408,63
Syn : 5-Bromo-4-chloro-3-indo-β-D-glucopyranoside, X-beta-D-glucoside.
Pureté : >98%

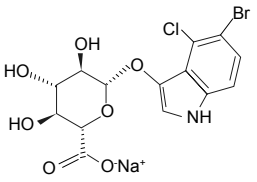


Substrat de la β-glucosidase donnant une couleur insoluble et bleue.

X-GlcU Na, Biotechnology Grade

UP775560	25 mg

CAS : 12954-41-9 PM : 444,59
Syn : X-Glc, 5-Bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide sodium salt.
Substrat de la β-glucuronidase.



XTT

QY1625	100 mg	QY1624	500 mg

CAS : 111072-31-2

Xylene Cyanol FF (Acid Blue 147, Xylene Cyanol)

160214	20 g

CAS : 2650-17-1

Zinc Acetate Dihydrate

16105Q	100 g	16105M	500 g

CAS : 5970-45-6

Zinc Chloride, Anhydrous

CI3762	100 g	CI3761	500 g

CAS : 7646-85-7

Zinc Sulfate, Heptahydrate

IU6460	500 g

CAS : 7446-20-0

Vous ne trouvez pas ici un biochimique particulier, ou n'avez pas le temps de chercher l'équivalent à vos produits usuels ?
Contactez nous à interbiotech@interchim.com :
Interchim c'est aussi votre meilleur partenaire pour :

- du sourcing,
- du regroupement de commandes,
- +100 000 produits biochimiques et chimiques fins (chiraux, combinatoires, +1million de building blocks,…).
- de la synthèse à façon.

Tampons

Les tampons sont des solutions contenant des acides ou des bases faibles partiellement neutralisés qui limitent les variations de pH (concentration en H+) que créent l'ajout d'ions, et de façon générale les réactions biologiques ou biochimiques. Utilisés dans la plupart des applications en biotechnologies, ils sont majoritairement aqueux afin de pouvoir réaliser par exemple des réactions biochimiques ou des suspensions cellulaires, mais ils recourent éventuellement aussi à des solvants moins polaires pour solubiliser des réactifs, et à des additifs (conservateurs).
Classiquement les agents qui apportent le pouvoir tampon regroupent les tampons minéraux (phosphate, le borate, le citrate, la glycine ...), mais également des tampons organiques (Glycine, Tris, DEA, ..).

Le choix du tampon est important en fonction de chaque application pour stabiliser le pH dans une gamme adaptée, donc avoir un pKa proche du pH médian requis, ceci à la température finale, en présence de sels qui sont souvent requis (par exemple le pH d'une solution de phosphate change avec la concentration en NaCl). Le composé tampon doit souvent satisfaire d'autres critères ou contraintes, comme ne pas interférer avec une réaction ou la solubilité de réactifs, être lui-même assez soluble dans le solvant (ne pas précipiter à 4°C), ne pas absorber à certaines longueurs d'onde (par exemple à 240-270nm pour la spectrométrie de masse, à 505nm pour un dosage immunométrique AP/pNPP,…), ne pas être toxique pour des cellules, etc ...

Pour mieux satisfaire ces contraintes multiples, les tampons biologiques nommés 'Tampon de Good' ou 'Good's buffers', différents des tampons classiques, ont été élaborés. Leurs caractéristiques sont développées page suivante.

La solubilisation de nombreux réactifs exige des solvants plus polaires (comme l'éthanol) ou des solvants apolaires (typiquement le DMSO, le DMF). Dans les applications biochimiques et chromatographiques, les solvants organiques sont largement utilisés, parfois pour créer un gradient de polarité (acétonitrile, propanol ,...), ainsi que des substances plus acides ou alcalines (acide citrique, TFA, ...).
La nocivité et la toxicité de nombreux solvants organiques nécessitent des conditions de travail particulières. Des substituts verts ou alternatives doivent être considérés (voir la section ci-dessous «Produits verts, versus le formaldéhyde et le xylène).

Un peu d'histoire et de technique à propos des tampons.

Les tampons biologiques permettent de garder constant le pH d'une solution aqueuse alors que la concentration d'ions hydrogène présents dans la solution change.
Les tampons classiques, comme les tampons carbonate et phosphate, sont largement utilisés, mais souvent non adaptés pour de nombreux systèmes biologiques. En effet, ils ne tamponnent pas efficacement au-delà d'un pH de 7,5 et peuvent interférer avec certaines réactions biologiques. Des alternatives, comme le Tris et le glycylalycine, tamponnent efficacement à des pH plus élevés, mais montrent des effets cytotoxiques. Les tampons minéraux ou organiques classiques (a.citrique) ont également une utilisation souvent limitée en dessous d'un pH 7,5.

En 1966, Dr Norman Good et al. décrit une série de tampons zwittérioniques qui lève les limitations évoquées ci-dessus, pour la recherche en biologie et biochimie.
Ces tampon de Good ("Good's buffers") sont largement utilisés en culture cellulaire et dans d'autres applications biologiques.

Depuis d'autres tampons zwitterioniques supplémentaires (AMPSO, CAPSO, DIPSO, HEPPSO, MOPSO et POPSO) ont été développés pour améliorer encore la solubilité en eau, la stabilité chimique, la compatibilité dans de nombreux systèmes biologiques (Ferguson et al., 1980).

Référence: Good, N.E., et al. (1966) Hydrogen Ion Buffers for Biological Research. Biochemistry 5(2), 467-477

Tampons de Good

Les tampons biologiques organiques remplacent avantageusement les tampons minéraux dans de nombreuses applications. Les aminoéthanes, aminopropanes acides sulfoniques, développés et popularisés par Good, sont largement utilisés pour la recherche et l'analyse biologique.

Caractéristiques :

- Très solubles en eau
- Peu perméants aux membranes cellulaires
- Constantes de dissociation acide-base adaptées (valeurs de pKa couvrant le pH physiologique, jusqu'aux réactions plus acides ou basiques)
- Faible capacité à être chélatés par les métaux
- Grande stabilité chimique
- Faible absorption dans les régions visibles et UV.
- Non toxique pour les cellules
- Faible incidence de la concentration, de la température et de la composition sur l'effet tampon.
- Résistance à la dégradation enzymatique et non enzymatique.
- Coût

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Détergents, Antibiotiques, AminoAcides

Détergents

Les détergents sont des biochimiques d'usage courant en biosciences, notamment comme additifs dans divers tampons :

- Voir la section "Extraction/détergents" au chapitre "Biochimie" : tampons formulés d'extraction et solubilisation des biomolécules
- Voir la section "Tampons et saturants" au chapitre "Immunodétection" : tampons de lavage ou de dilution d'immunoréactifs.
- Voir la section "LabWare" au chapitre : solutions de nettoyage des paillasses et ustensiles.

Antibiotiques

Les antibiotiques sont des biochimiques utilisés comme additifs dans divers tampons pour éviter la contamination bactérienne, et aussi parfois pour étudier leur action biologique sur des cellules ou enzymes particulières.
Voir la section 'Extraction' au chapitre 'Biochimie' : antibiotiques en poudre ou formulés pour tampons d'extraction (tableau des caractéristiques)

- Voir au chapitre "Culture Cellulaire" : antibiotiques pour milieux de culture
- Voir au chapitre "Analyse de biologie cellulaire" : inhibiteurs

Amino Acides

Les aminoacides sont des biochimiques utilisés comme nutriment dans les milieux de cultures cellulaires, comme tampon (Glycine en biopurifcation), et comme additif ou réactif dans quelques applications particulières.
Voir en 'Annexes' pour un tableau des caractéristiques des aa.

Technical Tip

Dangers du formaldéhyde et ses alternatives :

Le formol, une solution à 37% de la forme aldéhyde dans l'eau, était traditionnellement utilisé dans les sciences biologiques pour la fixation et la préservation des tissus et des spécimens entiers. Au cours des dernières années, son utilisation a chuté en raison de ses propriétés indésirables: cancérigène, toxique, irritant pour la peau, les yeux et les muqueuses, et à certaines concentrations, inflammable. La concentration limite des vapeurs de formol à laquelle une personne peut en toute sécurité être exposée à plus d'une semaine de travail de 40 heures est de 0,75 parties par million (ppm). Or, cette concentration peut facilement être dépassée lors des manipulations où les flacons de formol restent ouvert.

Sauf nécessité, le formol ne doit plus être utilisé, et doit être remplacé par l'un des produits suivants : le propylène glycol, l'éthylène glycol éther phénylique, le phénol, le glutaraldéhyde, le diazolidinyl urea, le 2-bromo-2-nitropropane-1, 3-diol (Bronopol) et des additifs, dont la plupart sont plus ou moins toxiques pour l'environnement. Par exemple, le Glutaraldehyde a une toxicité aiguë élevée.
Certains fixateurs alternatifs sont plus toxiques pour les poissons et autres espèces que le formaldéhyde, mais peuvent être limitées par une volatilité inférieure et une bonne utilisation et élimination du produit.. Phénol et de sulfate de zinc (utilisé comme additif) sont potentiellement des polluants environnementaux.

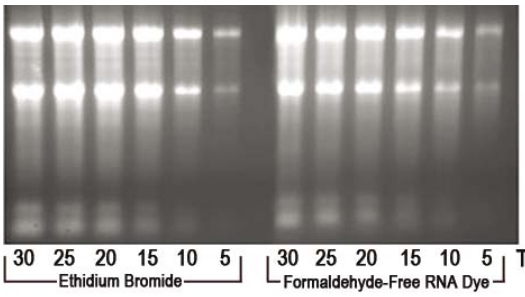
Produits verts

Alternatives au Formaldéhyde (Formalin) pour l'électrophorèse des RNA.

Les réactifs suivants évitent l'emploi du formaldéhyde en électrophorèse d'ARN.
Voir leur description à la section "Electrophorèse" du chapitre "Protéomique/Analyse des protéines'".

Produit	Réf	Qté
Formaldehyde-Free RNA Gel Kit	**FJ1010**	1 kit

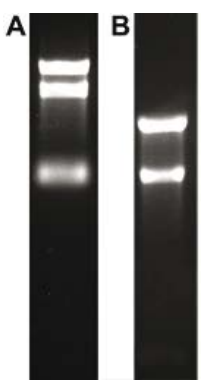
Le kit contient 2 x 500ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Running Buffer 10X, 150 ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Solution 10X, 3 x 2ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Loading Buffer 2X.
Suffisant pour 15 x 100 ml gels.



Comparaison du Formaldehyde-Free RNA Gel Kit et du bromure d'éthidium
L'ARN total a été extrait à partir de cellules K562 avec le réactif d'extraction des ARN, Ribozol®.
Les échantillons ont été dénaturés dans du tampon de charge additionné de bromure d'éthidium (figure de gauche), ou dans le tampon de charge "Formaldehyde-Free RNA Gel Loading Buffer" (du kit FJ1010); et incubés pendant 10 mn à 65°C avant analyse par électrophorèse (migration sur un gel d'agarose à 2 % exempt de de formaldéhyde, 1h30 à 5,1V/cm ; puis imaging du gel).

Produit	Réf	Qté
Rapid Formaldehyde-Free RNA Gel Kit	**IWT110**	1kit

Le kit contient 2 x 500 ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Running Buffer 10X, 150 ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Solution 10X, 3 x 2ml de Formaldehyde-Free RNA Gel Loading Buffer 2X.
Suffisant pour 15 gels.



ARN séparés avec le Rapid Formaldehyde-Free RNA Gel Kit
Préparation de la souche E. coli 16S, 23S RNA (µg/puits) avec le tampon de migration Rapid Formaldehyde-Free RNA. Migration sur gel d'ARN exempt de formaldéhyde 15 min (Figure A) à 16,5 V/cm. Visualisation sur un transilluminateur UV utilisant un filtre vert SYBR® avec une exposition de 50ms. Nouvelle séparation du gel pendant 15 min à 16,5V/cm photographiée une seconde fois (Figure B)

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Alternatives au formaldéhyde pour l'Histochimie (IHC/IF)

Les réactifs Histochoice® évitent l'emploi du formaldéhyde utilisé comme agent de fixation des échantillons biologiques sur lames pour observation en microscopie après détection immunochimique (IHC) ou fluorescente (IF).

Histochoice® : agent fixateur non-toxique pour les échantillons biologiques
Une solution sûre remplaçant le xylène pour la fixation d'échantillons biologiques en vue d'analyses (microscopie, IHC/IF). Parfait en histopathologie, cytologie, histochimie, immuno-histochimie et pathologie moléculaire.

Sans danger

- Ne contient ni formaldéhyde, ni mercure, ni glutaraldéhyde
- Sans odeur et non toxique (pas besoin de travailler sous système de ventilation)
- Idéal pour la collecte d'échantillons sur site, leur transport

Economique

- Prix compétitif par rapport au formaldéhyde
- Disponible en en cupules pré-remplies, flacon de 60ml jusqu'au gros bidon
- Pas de coût d'élimination de produits dangereux

Remplace les fixateurs classiques

- Remplace les agents de fixation basés sur le formol et l'alcool (Zenker's, B5, et Bouin) et peut être utilisé séquentiellement avec d'autres fixateurs.
- Compatible avec les procédures manuelles et automatisées (fixation, détection)
- Pas de changements nécessaires dans les procédures courantes du laboratoire.

Meilleure sensibilité

- Résultats de coloration plus sensibles, couleur plus intense et détails intracellulaires (nucléaire et cytoplasmique) plus précis
- Résultat clair, cohérent, durable dans le temps
- Préserve l'intégrité des tissus, et la structure des protéines.
- Evite les procédures de démasquage antigéniques requises à cause du formol

Produit	Réf	Qté
Histochoice® Tissue Fixatie Without Alcohol	**DU740F**	16 L
	DU740G	4 Gal
Histochoice® Tissue Fixative With 18% Alcohol	**DU7343**	15 ml
	DU7344	30 ml
	DU7347	90 ml
Histochoice® MB Tissue Fixative, 1X	**67284A**	100 ml
(Molecular Biology grade)	**67284B**	1 L
	67284C	4 L

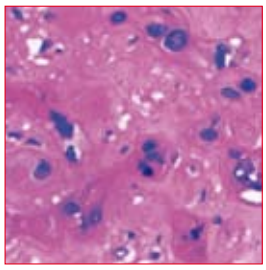


Photo 1 : Carcinome épidermoïde métastatique du col conservé dans HistoChoice® Fixative et colorées avec un procédé de l'hématoxyline et de l'éosine standard (grossissement d'origine 120X).

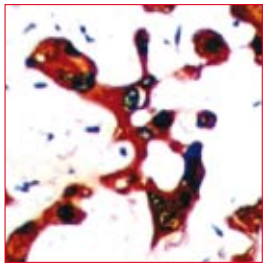


Photo 2 : Coloration à l'immunopéroxydase de la même zone de carcinome métastatique à cellules squameuses du col de l'utérus directement avec monoclonal anti-AE1, AE3 kératine dilué 1: 1000 (120X de grossissement original

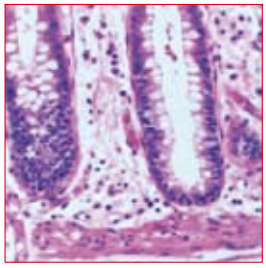


Photo 3 : Muqueuse colique conservée dans l'HistoChoice® fixateur et colorée avec l'hématoxyline standard et la méthode de l'éosine (grossissement 60X).

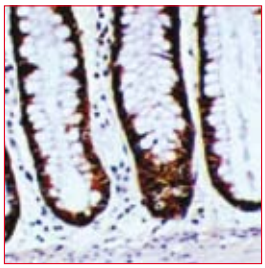


Photo 4 : Muqueuse colique conservée dans le fixateur HistoChoice® puis incubée avec des monoclonaux anti AE1, AE3 au 1: 1000, révélée par la streptavidine peroxydase. (grossissement 60X).

Alternative au Xylène pour les applications IHC

Histochoice® : agent de déparaffinage non toxique

- Remplace le Xylène : plus sûr, non-carcinogène et non-inflammable
- Quasi sans odeur et non irritant
- Dissolution plus rapide de la paraffine (wax) et évaporation plus lente que le xylène
- Ne laisse pas de résidu huileux
- Conçu pour utilisation avec l'isopropanol en traitement automatisé

L'agent de déparafinisation HistoChoice® est protégé par brevet US # 5,344,637.

Produit	Réf	Qté
Histochoice® Clearing Agent	**41925A**	4L
Isopropyl Alcohol	**N13225**	500 ml
Biotechnology Grade	**N13224**	1 L
CAS [67-63-0] ; 100% d'alcool absolu.	**N13226**	5 L
Ethanol Anhydrous, Denatured Mélange de 95% d'éthanol et 5% d'isopropanol. Reagent Grade	**QU0020**	4L
Polyvinyl Alcohol	**1N3960**	500 g
High Purity Grade	**1N3961**	100 g
16% Formaldehyde (W/V), Methanol-Free	**RJ2370**	10 x 1 ml
	RJ2371	10 x 10 ml

Qualité et puretés

ACS : **ACS Grade**
Qualité conforme aux spécifications et aux procédures décrites dans les spécifications de l'American Chemical Society.

USP : **USP Grade**
Qualité conforme aux spécifications et aux procédures décrites dans la pharmacopée des États-Unis (normes pour les ingrédients alimentaires et les suppléments alimentaires).

ANG : **Analytical Grade**
Qualité validée pour une utilisation dans des procédures analytiques.

BTG : **Biotechnology Grade**
Qualité High ou Ultra Pure mais particulièrement adaptée pour une utilisation dans des applications de biologie moléculaire. Matériaux testés pour des contaminants tels que les bactéries et les nucléases le cas échéant.

CERT **: Certified/certifiable**
Qualité qui répond aux exigences de la commission sur les Colorants biologiques. Les réactifs certifiés ont été testés et validés par cette commission.

PBA : **FluoPure grade**
Réactifs de haute qualité pour des résultats améliorés dans les applications critiques par les techniques de fluorescence ou luminescence.

PRG : **Proteomics Grade**
Qualité conforme aux exigences de la recherche sur les protéines, dont la recherche protéomique. Matériaux testés exempts de nucléase, DNase et/ou protéase.

RGG : **Reagent Grade**
Haute pureté qui convient à la plupart des applications de laboratoire.

HP : **High Purity grade**
Qualité supérieure où il n'y a pas de norme éditée.

UPG : **Ultra Pure Grade**
Niveau de pureté dépassant les différentes qualités de monographie ou maximal sur le marché.

Introduction

Interchim® distribue les gammes leader de standards d'analyse AccuStandard et Reagecon. Avec plus de 16 000 références en catalogue, l'offre répond à la majorité des besoins rencontrés dans les laboratoires d'analyse et les industries. En complément, ces sociétés spécialisées peuvent développer des standards à façon.

AccuStandard est plus spécialisé dans les standards environnementaux, les PCB, les polybromodiphényléthers organiques (PBDE), les HAP, les pesticides et les standards biologiques.

Reagecon étoffe en continu ses gammes de standards qui ont été regroupées dans ce catalogue par composés inorganiques et organiques, études des propriétés physico-chimiques et sélections suivant les secteurs d'activités.

Les fournisseurs généralistes sont également disponibles par Interchim pour la validation de leurs matériels : Agilent, Perkin Elmer et Thermo Scientific.

De plus, Interchim® propose des marques, telles Avanti Polar Lipids, Larodan ou Cayman Chemicals, qui ont développé certains standards avec les produits dont ils maîtrisent la production et les spécifications. Par exemple, Larodan, spécialiste des lipides de qualité recherche, fabrique une gamme de standards pour différentes applications : HPLC, TLC, standards microbiologiques. Dans le domaine du diagnostique, Stanbio Laboratory offre les standards associés à leurs kits de dosage.

Catalogues

Demandez nos catalogues des marques spécialisées dans les standards.

Catalogue général AccuStandard
Disponible en ligne sur www.interchim.com
Section SUPPLIERS / AccuStandard / Catalog Download

Catalogue général Reagecon
Disponible en ligne sur www.interchim.com
Section SUPPLIERS / Reagecon / Catalog Download

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards d'absorption atomique

La gamme d'étalon d'absorption atomique aqueux de Reagecon comprend des étalons pour la mesure de tous les métaux de transition et les alcalis les plus courants.

Taille du conditionnement : 500 ml	Concentration	
Produit	1 000 ppm	10 000 ppm
Aluminium in 0,5M Nitric Acid	AAALH	
Aluminium in 1M Nitric Acid		AAALM
Antimony in Eau	AASBH	AASBM
Arsenic (III) in 1M Hydrochloric Acid	AAASH	AAASM
Arsenic (V) in 1M Nitric Acid	AAAS05H	
Barium in 0,5M Nitric Acid	AABAH	
Barium in 1M Nitric Acid		AABAM
Beryllium in 1M Hydrochloric Acid	AABEH	AABEM
Bismuth in 0,5M Nitric Acid	AABIH	
Bismuth in 1M Nitric Acid		AABIM
Boron in Eau	AAB-H	AAB-M
Cadmium in 0,5M Nitric Acid	AACDH	
Cadmium in 1M Nitric Acid		AACDM
Calcium in 0,5M Nitric Acid	AACAH	
Calcium in 1M Nitric Acid		AACAM
Cesium in 1M Nitric Acid	AACSH	AACSM
Chromium in 0,5M Nitric Acid	AACRH	
Chromium in 1M Nitric Acid		AACRM
Cobalt in 0,5M Nitric Acid	AACOH	
Cobalt in 1M Nitric Acid		AACOM
Copper in 0,5M Nitric Acid	AACUH	
Copper in 1M Nitric Acid		AACUM
Gadolinium in 1M Hydrochloric Acid	AAGDH	AAGDM
Gallium in 1M Hydrochloric Acid	AAGAH	AAGAM
Gold in 2M Hydrochloric Acid	AAAUH	AAAUM
Indium in 1M Nitric Acid	AAINH	AAINM
Iridium in 10 % Hydrochloric Acid	AAIRH	AAIRM
Iron in 0,5M Nitric Acid	AAFEH	
Iron in 1M Nitric Acid		AAFEM
Lanthanum in 1M Nitric Acid	AALAH	AALAM
Lead in 0,5M Nitric Acid	AAPBH	
Lead in 1M Nitric Acid		AAPBM
Lithium in 0,5M Nitric Acid	AALIH	
Lithium in 1M Nitric Acid		AALIM
Magnesium in 0,5M Nitric Acid	AAMGH	
Magnesium in 1M Nitric Acid		AAMGM
Manganese in 1M HCl	AAMNH	AAMNM
Mercury in 0,5M Nitric Acid	AAHGH	
Mercury in 1M Nitric Acid		AAHGM
Molybdenum in Eau	AAMOH	AAMOM
Nickel in 0,5M Nitric Acid	AANIH	

interchim

Reagecon

Produit	Concentration 1 000 ppm	10 000 ppm
Nickel in 1M Nitric Acid		AANIM
Palladium in 1M Hydrochloric Acid	AAPDH	AAPDM
Phosphorus in Eau	AAP-H	AAP-M
Platinum in 1M Hydrochloric Acid	AAPTH	AAPTM
Potassium in 0,5M Nitric Acid	AAK-H	
Potassium in 1M Nitric Acid		AAK-M
Rhodium in 1M Nitric Acid	AARHH	AARHM
Selenium in 0,5M Nitric Acid	AASEH	
Selenium in 1M Nitric Acid		AASEM
Silicon in Eau	AASIH	AASIM
Silver in 0,5M Nitric Acid	AAAGH	
Silver in 1M Nitric Acid		AAAGM
Sodium in 0.5M Nitric Acid	AANAH	
Sodium in 1M Nitric Acid		AANAM
Strontium in 0,5M Nitric Acid	AASRH	
Strontium in 1M Nitric Acid		AASRM
Sulphur in Eau	AAS-H	AAS-M

Solutions de modificateur de matrice pour AA en four graphite

Produit	Réf. 100 ml	Réf. 500 ml
Ammonium dihydrogen phosphate solution 40 % in Eau	MMS101	MMS105
Ammonium nitrate solution 2 % in Eau	MMS201	MMS205
Calcium nitrate solution 2 % Ca in 5 % in HNO_3	MMS301	MMS305
Lanthanum chloride solution 5 % La in 5 % HCl	MMS401	MMS405
Lanthanum nitrate solution 5 % La in 5 % HNO_3	MMS501	MMS505
Magnesium nitrate solution 2 % Mg in 5 % HNO_3	MMS601	MMS605
Nickel nitrate solution 5 % Ni in 5 % HNO_3	MMS701	MMS705
Palladium nitrate solution 0,2 % Pd in 5 % HNO_3	MMS801	MS805
Palladium nitrate solution 1,0 % Pd in 5 % HNO_3	MMS901	MMS905
Palladium nitrate solution 2,0 % Pd in 10 % HNO_3	MMS1001	MMS1005

Agents anti-adhésifs pour Absorption Atomique

Les agents anti-adhésifs éliminent l'interférence chimique des ligands qui forment des complexes avec l'analyte, modifiant ainsi la population d'atomes libres dans la flamme.

Produit	Réf.	Qté
1,0 % Lanthanum in HNO_3	RA1N05	500 ml
1,0 % Lanthanum in HCl	RA1C05	500 ml
5,0 % Lanthanum in HNO_3	RA5N05	500 ml
5,0 % Lanthanum in HCl	RA5C05	500 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de Carbone Organique Total

Concentration ppm	Réf.	Qté
5 ppm	TOC5	500 ml
50 ppm	TOC50	500 ml
500 ppm	TOC500	500 ml
1000 ppm	TOC1M	500 ml
2000 ppm	TOC2M	500 ml

Tous les standards de carbone sont emballés dans des flacons à double ouverture pour éviter la contamination, l'évaporation ou des interférences avec le standard.

Standards de Carbone Inorganique Total

Concentration ppm	Réf.	Qté
5 ppm	TIC5	500 ml
50 ppm	TIC50	500 ml
500 ppm	TIC500	500 ml
1000 ppm	TIC1M	500 ml
2000 ppm	TIC2M	500 ml

Standards de Carbone Mélangés

Concentration ppm	Réf.	Qté
10 ppm	TOIC5	500 ml
100 ppm	TOIC50	500 ml
1000 ppm	TOIC500	500 ml
2000 ppm	TOIC1M	500 ml
4000 ppm	TOIC2M	500 ml

Standards de Dioxyde de Carbone

Réactifs et standards pour analyseur de dioxyde de carbone M965D. Applications aux boissons gazeuses et brasseries.

Produit	Réf.	Qté
CO_2 Release Agent	RR021	6 x 200 ml
CO_2 Release Agent	RR0207	1L
CO_2 Standard 1 g/l (ampoules 2 ml)	SC021C	100 amps
CO_2 Standard 2 g/l (ampoules 2 ml)	SC022C	100 amps
CO_2 Standard 3 g/l (ampoules 2 ml)	SC023C	100 amps
CO_2 Standard 4 g/l (ampoules 2 ml)	SC024C	100 amps
CO_2 Standard 6 g/l (ampoules 2 ml)	SC026C	100 amps

interchim

Reagecon

Standards et réactif pour analyseurs de Chlorure

Produit	Réf.	Qté
Chloride standard solution 100 mmol/l	**CL100M01**	100 ml
Chloride standard solution 200 ppm Cl	**CL20001**	100 ml
Combined Acid Buffer	**CAC05**	500 ml

Standards Couleur Hazen

Produit	Réf.	Qté
0 Hazen units	**HAZ0**	1 l
10 Hazen units	**HAZ10**	1 l
25 Hazen units	**HAZ25**	1 l
40 Hazen units	**HAZ40**	1 l
50 Hazen units	**HAZ50**	1 l
80 Hazen units	**HAZ80**	1 l
100 Hazen units	**HAZ100**	1 l
250 Hazen units	**HAZ250**	1 l
500 Hazen units	**HAZ500**	1 l

Standards Redox

Toutes les valeurs indiquées sont des potentiels d'électrodes de platine vs Référence Ag/AgCl (KCl 3M).

Produit	Réf.	Qté
Redox standard 124 mV @ 25° C	**RS124**	500 ml
Redox standard 200 mV @ 25° C	**RS200**	500 ml
Redox standard 250 mV @ 25° C	**RS250**	500 ml
Redox standard 300 mV @ 25° C	**RS300**	500 ml
Redox standard 358 mV @ 25° C	**RS358**	500 ml
Redox standard 465 mV @ 25° C	**RS465**	500 ml
Redox standard 600 mV @ 25° C	**RS600**	500 ml
Redox standard 650 mV @ 25° C	**RS650**	500 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards d'Electrodes sélectives d'ions

Produit	Conc.	Réf.	Qté
Ammonia as N	1 000 ppm	ISENH5	500 ml
Ammonium as NH_4	1 000 ppm	ISENH45	500 ml
Barium	1 000 ppm	ISEBA5	500 ml
Bromide	1 000 ppm	ISEBR5	500 ml
Cadmium	1 000 ppm	ISECD5	500 ml
Carbon Dioxide	1 000 ppm	ISECO5	500 ml
Calcium	1 000 ppm	ISECA5	500 ml
Chloride	1 000 ppm	ISECL5	500 ml
Copper	1 000 ppm	ISECU5	500 ml
Cyanide	1 000 ppm	ISECN5	500 ml
Fluoride	1 000 ppm	ISEF5	500 ml
Iodide	1 000 ppm	ISEI5	500 ml
Lead	1 000 ppm	ISEPB5	500 ml
Nitrate as NO_3	1 000 ppm	ISEN5	500 ml
Nitrogen Oxide as NO_2	1 000 ppm	ISENO5	500 ml
Potassium	1 000 ppm	ISEK5	500 ml
Silver	1 000 ppm	ISEAG5	500 ml
Sodium	1 000 ppm	ISENA5	500 ml
Sulphide	1 000 ppm	ISES5	500 ml
Sulphur Dioxide	1 000 ppm	ISESCO5	500 ml
Thiocyanate	1 000 ppm	ISESC5	500 ml

Solutions d'ajustage de force ionique

Produit	Réf.	Qté
Ammonia ISA 10M NaOH	ISANH5	500 ml
Ammonium ISA 4M LiCl	ISANH45	500 ml
Barium ISA 4M LiCl	ISABA5	500 ml
Bromide ISA 5M NaNO	ISABR5	500 ml
Cadmium ISA 5M NaNO	ISACD5	500 ml
Calcium ISA 4M KCl	ISACA5	500 ml
Chloride ISA 5M NaNO	ISACL5	500 ml
Copper ISA 5M NaNO	ISACU5	500 ml
Cyanide ISA 10M NaOH	ISACN5	500 ml
Fluoride $TISAB_3$	TISAF5	500 ml
Iodide ISA 5M NaNO	ISAI5	500 ml
Lead ISA 2.5M NaNO	ISAPB5	500 ml
Nitrate ISA 2M $(NH4)_2SO_4$	ISAN5	500 ml
Potassium ISA 5M NaCl	ISAK5	500 ml
Silver ISA 5M $NaNO_3$	ISAAG5	500 ml
Sodium ISA NH4Cl	ISANA5	500 ml
Sulphide ISA 10M NaOH	ISAS5	500 ml
Sulphur ISA 2M H_2SO_4	ISASO5	500 ml
Thiocyanate ISA 5M $NaNO_3$	ISASC5	500 ml

interchim

Reagecon

Standards de chromatographie ionique

Avec les standards de la gamme de Reagecon, vous pouvez avoir confiance dans la fiabilité de votre analyse en chromatographie ionique. Tous sont préparés à partir de matériaux de départ de haute pureté et sont traçables au NIST.
Des standards Multi-Ions sont disponibles sur demande.

Standards anioniques (tous en matrice H_20)

Produit	Ion	Concentration		Réf.	Qté
Acetate	CH_3COO^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS35**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT35**	100 ml
Bromide	Br^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS01**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT01**	100 ml
Chloride	Cl^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS02**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT02**	100 ml
Chromate	CrO_4^{2-}	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS29**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT29**	100 ml
Fluoride	F^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS03**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT03**	100 ml
Formate	$HCOO^-$	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS34**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT34**	100 ml
Iodide	I^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS40**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT40**	100 ml
Nitrate	NO_3^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS04**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT04**	100 ml
Nitrite	NO_2^-	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS11**	100 ml
Oxalate	$(COO)_2^{-2}$	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS13**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT13**	100 ml
Phosphate	PO_4^{-3}	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS05**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT05**	100 ml
Silica	SiO^2	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS12**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT12**	100 ml
Sulphate	SO_4^{-2}	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS06**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT06**	100 ml
Tartrate	$(CHOH)_2(C00)_2^{2-}$	1 mg/ml	(1,000 ppm)	**ICAS36**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICAT36**	100 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards cationiques (tous en matrice H_20)

Produit	Ion	Concentration		Réf.	Qté
Aluminium	Al^{3+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS06**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT06**	100 ml
Ammonium	NH^{4+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS01**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT01**	100 ml
Barium	Ba^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS44**	100 ml
		0,2 mg/m(l	200 ppm)	**ICCT44**	100 ml
Calcium	Ca^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS08**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT08**	100 ml
Cesium	Cs^{+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS91**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT91**	100 ml
Iron	Fe^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS12**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT12**	100 ml
Lithium	Li^{+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS02**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT02**	100 ml
Magnesium	Mg^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS07**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT07**	100 ml
Manganese	Mn^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS11**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT11**	100 ml
Potassium	K^{+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS03**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT03**	100 ml
Rubidium	Rb^{+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS92**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT92**	100 ml
Sodium	Na^{+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS04**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT04**	100 ml
Strontium	Sr^{2+}	1 mg/ml	(1000 ppm)	**ICCS43**	100 ml
		0,2 mg/ml	(200 ppm)	**ICCT43**	100 ml

Standards mélangés pour analyse de l'eau

Produit	Réf.	Qté
Mixed Anion Standard	**ICAS501**	100ml
Contient Fl 100 ppm, Cl 100 ppm, NO2- 200 ppm, PO4 200 ppm et SO4 200 ppm		
Combined Seven Anion Standard-I	**ICA-DX-711**	100 ml
contains Fl 20 mg/l, Cl 30 mg/l, NO2 100 mg/l, Br 100 mg/l, NO3 100 mg/l, PO4 150 mg/l et SO4 150 mg/l		
Combined Seven Anion Standard-II	**ICA-DX-721**	100 ml
Contient Fl 20 mg/l, Cl 100 mg/l, NO2 100 mg/l, Br 100 mg/l, NO3 100 ml/l, PO4 200 mg/l et SO4 100 mg/l		
Combined Five Anion Standard	**ICA-DX-51**	100 ml
Contient Fl 20 mg/l, Cl 30 mg/l, NO3- 100 mg/l, PO4 150 mg/l SO4 150 mg/l		

Produit	Réf.	Qté
Mixed Cation Standard	**ICCS401**	100 ml
Contient Na 500 ppm, Ca 500 ppm, Mg 200 ppm et PO4 200 ppm		
Combined Six Cation Standard-I	**ICC-DX-611**	100 ml
Contient Li 50 mg/l, Na 200 mg/l, NH4 400 mg/l, PO4 200 mg/l, Mg 200 mg/l et Ca 1000 mg/l		
Combined Six Cation Standard-II	**ICC-DX-621**	100 ml
Contient Li 50 mg/l, Na 200 mg/l, NH4 250 mg/l, PO4 500mg/l, Mg 250 mg/l et Ca 500 mg/l		

interchim®

AccuStandard®

Elements seuls - ICP

Documentation AccuTrace™
- Traçabilité SRM de NIST par chimie par voie humide/ dosage gravimétrique
- Traçabilité SRM de NIST par analyse sur instrument
- Référence à la traçabilité NIST lors de la préparation du produit

Option "NoHaz"
- Economies :
  - Pas de frais d'expédition de produits dangereux
  - Réduction des coûts d'expédition (moins de poids)
  - Rendements améliorés - concentrés de 20 ml pour 500 ml
- Commode et sûr :
  - Comprend un flacon PEHD vide pré-lavé, pré-étiqueté (250 ml pour 10 000 µg/ml ; 500 ml pour 25 000 µg/ml)
  - Certificat d'analyse avec chaque produit

Matériel de départ				Option NoHaz	
Matrice	**Qté**	**1000 µg/ml**	**10 000 µg/ml**	**10 000 µg/ml**	**25 000 µg/ml**
Aluminium	20 ml			ICP-01N-10X-20ML	ICP-01N-25X-20ML
$Al(NO_3)_3$ $9H_2O$	50 ml		ICP-01N-10X-0.5		
2-5 % Nitric acid	100 ml	ICP-01N-1	ICP-01N-10X-1		
	500 ml	ICP-01N-5	ICP-01N-10X-5		
Cadmium	20 ml			ICP-08N-10X-20ML	ICP-08N-25X-20ML
Cd	50 ml		ICP-08N-10X-0.5		
2-5 % Nitric acid	100 ml	ICP-08N-1	ICP-08N-10X-0.5		
	500 ml	ICP-08N-5	ICP-08N-10X-5		
Calcium	20 ml			ICP-09N-10X-20ML	ICP-09N-25X-20ML
$CaCO_3$	50 ml		ICP-09N-10X-0.5		
2-5 % Nitric acid	100 ml	ICP-09N-1	ICP-09N-10X-1		
	500 ml	ICP-09N-5	ICP-09N-10X-5		
Potassium	20 ml			ICP-43N-10X-20ML	ICP-43N-25X-20ML
KNO_3	50 ml		ICP-43N-10X-0.5		
2-5 % Nitric acid	100 ml	ICP-43N-1	ICP-43N-10X-1		
	500 ml	ICP-43N-5	ICP-43N-10X-5		

Autres références consultables en ligne sur
www.interchim.eu/Interchim / ANALYTICAL SCIENCES / Sample Preparation / Standards / Inorganic

AccuStandard®

Standards pour ICP-MS

Les standards ICP/MS d'AccuStandard sont formulés pour répondre aux besoins particuliers des spectromètres de masse couplés à une torche à plasma . Comme l'effet de la matrice est extrêmement important, chaque standard est formulé dans l'eau déminéralisée spécialement purifiée à 18 mégohm et d'acides ultra purs.

Traçabilité
Les standards sont traçables avec les matériaux de référence étalons (SRM) du NIST.

Le conditionnement est en flacon de 100 ml pour toutes les références.

Eléments Simples ICP/MS

Element , Matrice	Réf. 100 µg/ml	Réf. 1 000 µg/ml	Réf. 10 000 µg/ml
Al, 2-5 % HNO3	ICP-MS-01N-0.01X-1	ICP-MS-01N-0.1X-1	ICP-MS-01N-1
Sb, 2-5 % HNO3	ICP-MS-02N-0.01X-1	ICP-MS-02N-0.1X-1	ICP-MS-02N-1
As, 2-5 % HNO3	ICP-MS-03N-0.01X-1	ICP-MS-03N-0.1X-1	ICP-MS-03N-1
Ba, 2-5 % HNO3	ICP-MS-04N-0.01X-1	ICP-MS-04N-0.1X-1	ICP-MS-04N-1
Be, 2-5 % HNO3	ICP-MS-05N-0.01X-1	ICP-MS-05N-0.1X-1	ICP-MS-05N-1
Bi, 2-10 % HNO3	ICP-MS-06N-0.01X-1	ICP-MS-06N-0.1X-1	ICP-MS-06N-1
B, H_2O tr. NH4OH	ICP-MS-07W-0.01X-1	ICP-MS-07W-0.1X-1	ICP-MS-07W-1
Cd, 2-5 % HNO3	ICP-MS-08N-0.01X-1	ICP-MS-08N-0.1X-1	ICP-MS-08N-1
Ca, 2-5 % HNO3	ICP-MS-09N-0.01X-1	ICP-MS-09N-0.1X-1	ICP-MS-09N-1
Ce, 2-5 % HNO3	ICP-MS-11N-0.01X-1	ICP-MS-11N-0.1X-1	ICP-MS-11N-1
Cs, 2-5 % HNO3	ICP-MS-12N-0.01X-1	ICP-MS-12N-0.1X-1	ICP-MS-12N-1
Cr, 2-5 % HNO3	ICP-MS-13N-0.01X-1	ICP-MS-13N-0.1X-1	ICP-MS-13N-1
Co, 2-5 % HNO3	ICP-MS-14N-0.01X-1	ICP-MS-14N-0.1X-1	ICP-MS-14N-1
Cu, 2-5 % HNO3	ICP-MS-15N-0.01X-1	ICP-MS-15N-0.1X-1	ICP-MS-15N-1
Dy, 2-5 % HNO3	ICP-MS-16N-0.01X-1	ICP-MS-16N-0.1X-1	ICP-MS-16N-1
Er, 2-5 % HNO3	ICP-MS-17N-0.01X-1	ICP-MS-17N-0.1X-1	ICP-MS-17N-1
Eu, 2-5 % HNO3	ICP-MS-18N-0.01X-1	ICP-MS-18N-0.1X-1	ICP-MS-18N-1
Gd, 2-5 % HNO3	ICP-MS-19N-0.01X-1	ICP-MS-19N-0.1X-1	ICP-MS-19N-1
Ga, 2-5 % HNO3	ICP-MS-20N-0.01X-1	ICP-MS-20N-0.1X-1	ICP-MS-20N-1
Ge, H_2O tr. HF	ICP-MS-21W-0.01X-1	ICP-MS-21W-0.1X-1	ICP-MS-21W-1
Au, 10 % HCl	ICP-MS-22H-0.01X-1	ICP-MS-22H-0.1X-1	ICP-MS-22H-1

Autres éléments sur demande.

AccuStandard®

Standards pour ICP

AccuStandard a ajouté des solutions multi-éléments à leur gamme complète de matériaux de références inorganiques. Toutes les solutions sont fabriquées suivant les normes ISO / IEC 17025 et ISO Guide 34.

Leurs années d'expérience leur ont valu la réputation de produire des matériaux de référence inorganiques de qualité supérieure. Ils utilisent les matières premières de la meilleure pureté disponible, y compris les acides de qualité métaux-traces, l'eau déminéralisée 18 mégohm ASTM Type I, et typiquement des matériaux bruts à 99,999% pour minimiser les impuretés dans la solution finale. Les bouteilles sont lavées à l'acide et rincées trois fois avec de l'eau déminéralisée avant utilisation. Toutes les solutions sont soumises à un contrôle qualité rigoureux et ont une date d'expiration de 24 mois à compter de la date de certification. Les produits ne sont pas vendus avec moins de 13 mois restant avant la date d'expiration.

AccuStandard est l'expert de standards d'analyse. Leurs standards d'ICP offrent une solution de haute qualité et à prix économique face aux solutions proposées par les fabricants d'instruments. Leur expertise technique fournit un support produit inégalé et, bien sûr, ils offrent le meilleur service client dans le domaine des standards.

Traçabilité :
Les standards sont traçables avec les matériaux de référence étalons (SRM) du NIST par ICP et/ou par dosage chimique par voie humide.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Source alternative d'ICP

Toutes ces standards d'étalonnage et de dosage ont été soigneusement formulés pour être utilisé pour le réglage d'instrument spécifique et leur vérification.

Instrument Calibration Standard Heavy Metals

JY-CALHM-ASL-R1-1 100 ml
JY-CALHM-ASL-R1-5 500 ml
A la conc. indiquée (µg/mL) dans HNO_3 2-5 %
5 comps.

As	(Arsenic)	100
Tl	(Thallium)	100
Cd	(Cadmium)	50
Se	(Selenium)	50
Pb	(Lead)	50

Instrument Calibration Standard

JY-CAL-ASL-1 100 ml
JY-CAL-ASL-5 500 ml
5000 µg/mL chancun dans HNO_3 2-5 %
4 comps.

Ca	(Calcium)
Mg	(Magnesium)
K	(Potassium)
Na	(Sodium)

Instrument Check Standard

JY-CHK-ASL-1 100 ml
JY-CHK-ASL-5 500 ml
50 µg/mL chacun dans HNO_3 2-5 %
9 comps.

Al	(Aluminum)
As	(Arsenic)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cu	(Copper)
K	(Potassium)
Na	(Sodium)
P	(Phosphorus)
Pb	(Lead)

Instrument Check Standard 1

JY-CHK1-ASL-1 100 ml
JY-CHK1-ASL-5 500 ml
A la conc. indiquée (µg/mL) dans HNO_3 5 %
5 comps.

K	(Potassium)	1500
Pb	(Lead)	1000
Al	(Aluminum)	500
Mg	(Magnesium)	500
Cd	(Cadmium)	100

Quality Control Standard 7

JY-QC7-ASL-1 100 ml
JY-QC7-ASL-5 500 ml
A la conc. indiquée (µg/mL)dans HNO_3 5 %
7 comps.

K	(Potassium)	1000
Si	(Silicon)	500
Al	(Aluminum)	100
B	(Boron)	100
Ba	(Barium)	100
Na	(Sodium)	100
Ag	(Silver)	50

Quality Control Standard 21

JY-QC21-ASL-1 100 ml
JY-QC21-ASL-5 500 ml
100 µg/mLchacun dans HNO_3 2-5 %
21 comps.

As	(Arsenic)
Be	(Beryllium)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Mo	(Molybdenum)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Sb	(Antimony)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Ti	(Titanium)
Tl	(Thallium)
V	(Vanadium)
Zn	(Zinc)

AccuStandard®

Source standards ICP

AccuStandard propose les standards multi-éléments suivants. Les produits sont fabriqués selon les mêmes spécifications que les autres mélanges concurrents et soumis au même contrôle qualité rigoureux.

Standards Multi-éléments AccuStandard

CP Multi-Element Standard Solution I

MES-01-1 100 ml
MES-01-5 500 ml

19 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 mol/l HNO_3 :

Ag	(Silver)	50
Al	(Aluminum)	100
B	(Boron)	15
Ba	(Barium)	5
Be	(Beryllium)	1
Bi	(Bismuth)	200
Cd	(Cadmium)	20
Co	(Cobalt)	20
Cr	(Chromium)	25
Cu	(Copper)	20
Fe	(Iron)	15
Ga	(Gallium)	150
In	(Indium)	200
Mn	(Manganese)	5
Ni	(Nickel)	50
Pb	(Lead)	200
Sr	(Strontium)	1
Tl	(Thallium)	400
Zn	(Zinc)	20

ICP Multi-Element Standard Solution II

MES-02-1 100 ml
MES-02-5 500 ml

3 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 mol/l HNO_3 :

Li	(Lithium)	250
K	(Potassium)	10 000
Na	(Sodium)	1000

CP Multi-Element Standard Solution III

MES-03-1 100 ml
MES-03-5 500 ml

4 composants at 1000 µg/ml chacun en 1 mol/l HNO_3 :

Ba	(Barium)
Ca	(Calcium)
Mg	(Magnesium)
Sr	(Strontium)

ICP Multi-Element Standard Solution IV

MES-04-1 100 ml
MES-04-5 500 ml

23 composants de 1000 µg/ml chacun en 1 mol/l HNO_3 :

Ag	(Silver)
Al	(Aluminum)
B	(Boron)
Ba	(Barium)
Bi	(Bismuth)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
In	(Indium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
Zn	(Zinc)

ICP Multi-Element Standard Solution V

MES-05-1-SET 2 x 100 ml
MES-05-5-SET 2 x 500 ml

26 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 2-10 % HCl :

MES-05 :

Al	(Aluminum)	20
As	(Arsenic)	20
B	(Boron)	2
Ba	(Barium)	2
Be	(Beryllium)	1
Ca	(Calcium)	10
Cd	(Cadmium)	2
Cr	(Chromium)	2
Cu	(Copper)	2
Fe	(Iron)	2
K	(Potassium)	100
Li	(Lithium)	2
Mg	(Magnesium)	1
Mn	(Manganese)	1
Na	(Sodium)	20
Ni	(Nickel)	5
P	(Phosphorus)	10
Pb	(Lead)	20
Sc	(Scandium)	1
Se	(Selenium)	20
Sr	(Strontium)	1
Te	(Tellurium)	20
Ti	(Titanium)	2
Y	(Yttrium)	1
Zn	(Zinc)	2

MES-05-HG :
5 % HNO_3

Hg	(Mercury)	5

Fourni séparément pour une meilleure stabilité

Standard Solution VII

MES-07-1 100 ml
MES-07-5 500 ml

9 composants de 100 µg/ml chacun en Eau tr. HNO_3 :

NH4	(Ammonium)
Ba	(Barium)
Ca	(Calcium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Sr	(Strontium)

ICP Multi-Element Standard Solution VI for MS

MES-06-1-SET 100 ml
MES-06-5-SET 500 ml

30 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 mol/HNO_3 tr. HF :

Ag	(Silver)	10
Al	(Aluminum)	10
As	(Arsenic)	100
B	(Boron)	100
Ba	(Barium)	10
Be	(Beryllium)	100
Bi	(Bismuth)	10
Ca	(Calcium)	1000
Cd	(Cadmium)	10
Co	(Cobalt)	10
Cr	(Chromium)	10
Cu	(Copper)	10
Fe	(Iron)	100
Ga	(Gallium)	10
K	(Potassium)	10
Li	(Lithium)	10
Mg	(Magnesium)	10
Mn	(Manganese)	10
Mo	(Molybdenum)	10
Na	(Sodium)	10
Ni	(Nickel)	10
Pb	(Lead)	10
Rb	(Rubidium)	10
Se	(Selenium)	100
Sr	(Strontium)	10
Tl	(Thallium)	10
U	(Uranium)	10
V	(Vanadium)	10
Zn	(Zinc)	100

MES-06-TE :

Te	(Tellurium)	10

Fourni séparément pour une meilleure stabilité en 10 % HCl

ICP Multi-Element Standard Solution VIII

MES-08-1-SET 2 x 100 ml
MES-08-5-SET 2 x 500 ml

24 composants de 100 µg/ml chacun en 1 mol/l HNO_3 :

MES-08 :

Al	(Aluminum)
B	(Boron)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
Bi	(Bismuth)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
Zn	(Zinc)

MES-08-TE :
10 % HCl

Te	(Tellurium)

Fourni séparément pour une meilleure stabilité

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

AccuStandard®

ICP Multi-Element Standard Solution IX

MES-09-1-SET 2 x 100 ml
MES-09-5-SET 2 x 500 ml

8 composants de 100 µg/ml chacun en 1 mol/l HNO_3 :

As	(Arsenic)	
Be	(Beryllium)	
Pb	(Lead)	
Cr	(Chromium)	
Ni	(Nickel)	
Se	(Selenium)	
Tl	(Thallium)	

MES-09-HG :

Hg	(Mercury)	

Fourni séparément pour une meilleure stabilité

ICP Multi-Element Standard Solution X

MES-10-1 100 ml
MES-10-5 500 ml

23 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 mol/l HNO_3 :

Ca	(Calcium)	3500
Mg	(Magnesium)	1500
Na	(Sodium)	800
K	(Potassium)	300
B	(Boron)	10
Fe	(Iron)	10
Mo	(Molybdenum)	10
Sr	(Strontium)	10
As	(Arsenic)	5
Ba	(Barium)	5
Ni	(Nickel)	5
V	(Vanadium)	5
Zn	(Zinc)	5
Mn	(Manganese)	3
Co	(Cobalt)	2.5
Pb	(Lead)	2.5
Be	(Beryllium)	2
Cd	(Cadmium)	2
Cr	(Chromium)	2
Cu	(Copper)	2
Bi	(Bismuth)	1
Se	(Selenium)	1
Tl	(Thallium)	1

Fourni à la dilution 1 :10 pour une meilleure stabilité.

ICP Multi-Element Standard Solution XI

MES-11-1-SET 2 x 100 ml
MES-11-5-SET 2 x 500 ml

6 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 mol/l HNO_3 :

MES-11 :

Cd	(Cadmium)	10
Cr	(Chromium)	900
Cu	(Copper)	800
Ni	(Nickel)	200
Pb	(Lead)	900
Zn	(Zinc)	2500

MES-11-HG :

Hg	(Mercury)	8

Fourni séparément pour une meilleure stabilité

ICP Multi-Element Standard Solution XII

MES-12-1-SET 2 x 100 ml
MES-12-5-SET 2 x 500 ml

7 composants de 1000 µg/ml chacun en 5 % HCl tr HNO_3 :

MES-12-R1 :

As	(Arsenic)	
Mo	(Molybdenum)	
P	(Phosphorus)	
S	(Sulfur)	
Si	(Silicon)	
W	(Tungsten)	
V	(Vanadium)	

MES-12-ZR :

Zr	(Zirconium)	

Fourni séparément pour une meilleure stabilité du produit

ICP Multi-Element Standard Solution XIII

MES-13-1-SET 2 x 100 ml
MES-13-5-SET 2 x 500 ml

15 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 :

MES-13 :

Al	(Aluminum)	500
As	(Arsenic)	100
Be	(Beryllium)	100
Cd	(Cadmium)	25
Co	(Cobalt)	100
Cr	(Chromium)	100
Cu	(Copper)	100
Fe	(Iron)	100
Mn	(Manganese)	100
Ni	(Nickel)	100
Pb	(Lead)	100
Se	(Selenium)	25
V	(Vanadium)	250
Zn	(Zinc)	100

MES-13-HG :

Hg	(Mercury)	5

Fourni séparément pour une meilleure stabilité du produit

ICP Multi-Element Standard Solution XIV

MES-14-1 100 ml
MES-14-5 500 ml

11 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 2 % HCl tr. HNO_3 :

P	(Phosphorus)	100
S	(Sulfur)	100
K	(Potassium)	100
As	(Arsenic)	20
La	(Lanthanum)	20
Li	(Lithium)	20
Mo	(Molybdenum)	20
Mn	(Manganese)	20
Ni	(Nickel)	20
Sc	(Scandium)	20
Na	(Sodium)	20

ICP Multi-Element Standard Solution XV

MES-15-1 100 ml
MES-15-5 500 ml

8 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 2 % HNO_3 :

Ba	(Barium)	1
Ca	(Calcium)	1
K	(Potassium)	50
La	(Lanthanum)	10
Li	(Lithium)	10
Mn	(Manganese)	10
Na	(Sodium)	10
Sr	(Strontium)	10

ICP Multi-Element Standard Solution XVI

MES-16-1 100 ml
MES-16-5 500 ml

21 composants de 100 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 tr. HF :

Sb	(Antimony)
As	(Arsenic)
Be	(Beryllium)
Cd	(Cadmium)
Ca	(Calcium)
Cr	(Chromium)
Co	(Cobalt)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Pb	(Lead)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Mo	(Molybdenum)
Ni	(Nickel)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
Ti	(Titanium)
V	(Vanadium)
Zn	(Zinc)

ICP Multi-Element Standard Solution XVII

MES-17-1 100 ml
MES-17-5 500 ml

7 composants de 100 µg/ml chacun en 15 % HCl tr. HNO_3 :

Hf	(Hafnium)
Ir	(Iridium)
Sb	(Antimony)
Sn	(Tin)
Ta	(Tantalum)
Ti	(Titanium)
Zr	(Zirconium)

ICP Multi-Element GF AAS Standard Solution XVIII

MES-18-R1-1 100 ml
MES-18-R1-5 500 ml

16 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 :

Ag	(Silver)	10
Al	(Aluminum)	100
As	(Arsenic)	100
Ba	(Barium)	50
Be	(Beryllium)	5
Cd	(Cadmium)	5
Co	(Cobalt)	50
Cr	(Chromium)	20
Cu	(Copper)	50
Fe	(Iron)	20
Mn	(Manganese)	20
Ni	(Nickel)	50
Pb	(Lead)	100
Sb	(Antimony)	100
Se	(Selenium)	100
Tl	(Thallium)	100

ICP Multi-Element Standard Solution XIX for MS

MES-19-1 100 ml
MES-19-5 500 ml

5 composants de 1 µg/ml chacun en 1 % HNO_3 :

Be	(Beryllium)
Co	(Cobalt)
In	(Indium)
Tl	(Thallium)
U	(Uranium)

Livré sous forme de concentré 10X pour une meilleure stabilité

ICP Multi-Element Standard Solution XX for M

MES-20-1 100 ml
MES-20-5 500 ml

11 composants de 1 µg/ml chacun en 1 % HNO_3 tr. HCl :

Mg	(Magnesium)
Cu	(Copper)
Cd	(Cadmium)
Pb	(Lead)
Sc	(Scandium)
Rh	(Rhodium)
Tl	(Thallium)
Ce	(Cerium)
Ge	(Germanium)
Tb	(Terbium)
Ba	(Barium

Livré sous forme de concentré 10X pour une meilleure stabilité

AccuStandard®

ICP Multi-Element Standard Solution XXI for MS

MES-21-1-SET 2 x 100 ml
MES-21-5-SET 2 x 500 ml

30 composants de 10 µg/ml chacun en 5 % HNO_3

MES-21 :

Si	(Silver)
Al	(Aluminum)
As	(Arsenic)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
Bi	(Bismuth)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cs	(Cesium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
In	(Indium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Rb	(Rubidium)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
V	(Vanadium)
U	(Uranium)
Zn	(Zinc)

MES-21-HG :

Hg	(Mercury)	10

Fourni séparément pour une meilleure stabilité du produit

ICP Multi-Element Standard Solution XXII for MS

MES-22-1 100 ml
MES-22-5 500 ml

30 composants de 2 µg/ml chacun en 2 % HNO_3 tr. HCl :

MES-21 :

Ag	(Silver)
Al	(Aluminum)
As	(Arsenic)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
Bi	(Bismuth)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cs	(Cesium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
In	(Indium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Rb	(Rubidium)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
V	(Vanadium)
U	(Uranium)
Zn	(Zinc)

MES-21-HG :

Hg	(Mercury)	10

Fourni séparément pour une meilleure stabilité du produit

ICP Multi-Element Standard Solution XXIII for MS

MES-23-1 100 ml
MES-23-5 500 ml

15 composants de 1 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 :

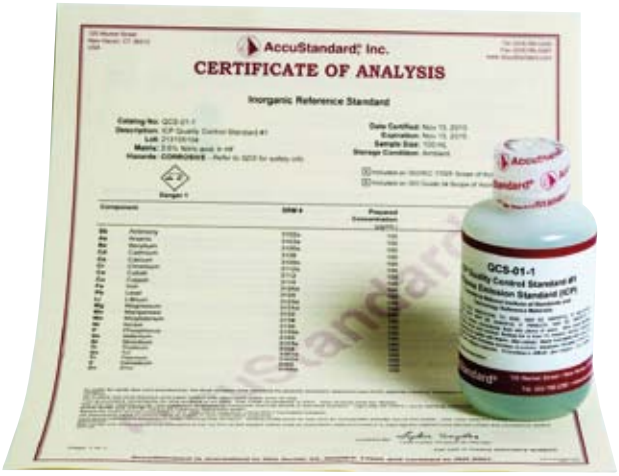
Ba	(Barium)
B	(Boron)
Co	(Cobalt)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
In	(Indium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Lu	(Lutetium)
Na	(Sodium)
Rh	(Rhodium)
Sc	(Scandium)
Tl	(Thallium)
U	(Uranium)
Y	(Yttrium)

ICP Multi-Element Standard Solution XXIV

MES-24-1 100 ml
MES-24-5 500 ml

15 composants à la conc. indiquée (µg/ml) en 1 % HNO_3 :s.

Al	(Aluminum)	50
As	(Arsenic)	50
Ba	(Barium)	50
Cd	(Cadmium)	50
Co	(Cobalt)	50
Cr	(Chromium)	50
Cu	(Copper)	50
K	(Potassium)	500
Mn	(Manganese)	50
Mo	(Molybdenum)	50
Ni	(Nickel)	50
Pb	(Lead)	50
Se	(Selenium)	50
Sr	(Strontium)	50
Zn	(Zinc)	50



Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

AccuStandard®

Standards ICP AccuStandard

ICP-OES Wavelength Calibration Solution

AG-WAVE-CAL-1	100 ml
AG-WAVE-CAL-5	500 ml
AG-WAVE-CAL-10X-1	100 ml
AG-WAVE-CAL-10X-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 1 % HNO_3 avec 15 composants :

		CAL	CAL-10X
Al	(Aluminum)	5	50
As	(Arsenic)	5	50
Ba	Barium)	5	50
Cd	(Cadmium)	5	50
Co	(Cobalt)	5	50
Cr	(Chromium)	5	50
Cu	(Copper)	5	50
Mn	(Manganese)	5	50
Mo	(Molybdenum)	5	50
Ni	(Nickel)	5	50
Pb	(Lead)	5	50
Se	(Selenium)	5	50
Sr	(Strontium)	5	50
Zn	(Zinc)	5	50
K	(Potassium)	50	500

ICP/MS Stock Tuning Solution

AG-TUNSTOCK-ASL-1	100 ml
AG-TUNSTOCK-ASL-5	500 ml

10 µg/ml en 2 % HNO_3

5 comps.

Li	(Lithium)
Y	(Yttrium)
Ce	(Cerium)
Tl	(Thalium)
Co	(Colbalt)

ICP/MS Stock Tuning Solution

AG-TUNSTOCK1-ASL-1	100 ml
AG-TUNSTOCK1-ASL-5	500 ml

10 µg/ml en 2 % HNO_3

6 comps.

Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Y	(Yttrium)
Ce	(Cerium)
Tl	(Thalium)
Co	(Colbalt)

Internal Standard Mix for ICP/MS

AG-INTSTD-ASL-1	100 ml
AG-INTSTD-ASL-5	500 ml

100 µg/ml en 10 % HNO_3, tr. HCl

8 comps.

Li-6	(Lithium-6)
Sc	(Scandium)
Ge	(Germanium)
Rh	(Rhodium)
In	(Indium)
Tb	(Terbium)
Lu	(Lutetium)
Bi	(Bismuth)

7500 Series PA Tuning 1

AG-TUN1-ASL-1	100 ml
AG-TUN1-ASL-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3

26 comps.

Zn	(Zinc)	20
Be	(Beryllium)	20
Cd	(Cadmium)	20
As	(Arsenic)	20
Ni	(Nickel)	10
Pb	(Lead)	10
Mg	(Magnesium)	10
Tl	(Thallium)	5
Na	(Sodium)	5
Al	(Aluminum)	5
U	(Uranium)	5
Cu	(Copper)	5
Th	(Thorium)	5
Ba	(Barium)	5
Co	(Cobalt)	5
Sr	(Strontium)	5
V	(Vanadium)	5
Cr	(Chromium)	5
Mn	(Manganese)	5
Li-6	(Lithium-6)	5
Sc	(Scandium)	5
In	(Indium)	5
Lu	(Lutetium)	5
Bi	(Bismuth)	5
Y	(Yttrium)	2.5
Yb	(Ytterbium)	2.5

7500 Series PA Tuning 2

AG-TUN2-ASL-1	100 ml
AG-TUN2-ASL-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 10 % Hcl, 1 % HNO_3 tr. HF avec 8 composants :

Mo	(Molybdenum)	10
Sb	(Antimony)	10
Sn	(Tin)	10
Ge	(Germanium)	10
Ru	(Ruthenium)	10
Pd	(Palladium)	10
Ti	(Titanium)	5
Ir	(Iridium)	5

PA Tuning Solution Sets

AG-TUN-ASL-1-SET	2 x 100 ml
AG-TUN1-ASL-1	
AG-TUN2-ASL-1	
AG-TUN-ASL-5-SET	2 x 500 ml
AG-TUN1-ASL-5	
AG-TUN2-ASL-5	

ICP/MS Tuning Solution

VAR-TUN-ASL-1	100 ml
VAR-TUN-ASL-5	500 ml

10 µg/ml chacun en 2-5 % HNO3 avec 8 composants :

Be	(Beryllium)
Mg	(Magnesium)
Co	(Cobalt)
In	(Indium)
Pb	(Lead)
Th	(Thorium)
Ba	(Barium)
Ce	(Cerium)

Environmental Spike Mix

AG-SPIKE-ASL-R1-1	100 ml
AG-SPIKE-ASL-R1-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) in 5 % HNO_3 tr. HF avec 24 composants :

Ca	(Calcium)	1000
Fe	(Iron)	1000
K	(Potassium)	1000
Mg	(Magne sium)	1000
Na	(Sodium)	1000
Ag	(Silver)	100
Al	(Aluminum)	100
As	(Arsenic)	100
Ba	(Barium)	100
Be	(Beryllium)	100
Cd	(Cadmium)	100
Co	(Cobalt)	100
Cr	(Chromium)	100
Cu	(Copper)	100
Mn	(Manganese)	100
Mo	(Molybdenum)	100
Ni	(Nickel)	100
Pb	(Lead)	100
Sb	(Antimony)	100
Se	(Selenium)	100
Tl	(Thallium)	100
U	(Uranium)	100
V	(Vanadium)	100
Zn	(Zinc)	100

Environmental Initial Calibration Verification

AG-VER1-ASL-R1-1	100 ml
AG-VER1-ASL-R1-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 26 composants :

Ca	(Calcium)	1000
Fe	(Iron)	1000
K	(Potassium)	1000
Mg	(Magnesium)	1000
Na	(Sodium)	1000
Sr	(Strontium)	100
Ag	(Silver)	10
Al	(Aluminum)	10
As	(Arsenic)	10
Ba	(Barium)	10
Be	(Beryllium)	10
Cd	(Cadmium)	10
Co	(Cobalt)	10
Cr	(Chromium)	10
Cu	(Copper)	10
Mn	(Manganese)	10
Mo	(Molybdenum)	10
Ni	(Nickel)	10
Pb	(Lead)	10
Sb	(Antimony)	10
Se	(Selenium)	10
Tl	(Thallium)	10
U	(Uranium)	10
V	(Vanadium)	10
Zn	(Zinc)	10
Th	(Thorium)	10

INTF-A Quality Control Standard

AG-INTFA-ASL-1	100 ml
AG-INTFA-ASL-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 4 compoents :

Al	(Aluminum)	5000
Ca	(Calcium)	5000
Mg	(Magnesium)	5000
Fe	(Iron)	2000

QCSTD-27 Quality Control Standard

AG-QCS27-ASL-1	100 ml
AG-QCS27-ASL-5	500 ml

À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 27 composants :

Al	(Aluminum)
Sb	(Antimony)
As	(Arsenic)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
B	(Boron)
Cd	(Cadmium)
Ca	(Calcium)
Cr	(Chromium)
Co	(Cobalt)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Pb	(Lead)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Mo	(Molybdenum)
Ni	(Nickel)
K	(Potassium)
Se	(Selenium)
Si	(Silicon)
Ag	(Silver)
Sr	(Strontium)
Na	(Sodium)

AccuStandard®

Tl	(Thallium)	
Ti	(Titanium)	
V	(Vanadium)	
Zn	(Zinc)	

ICV-7 Quality Control Standard

AG-ICV7-ASL-1 100 ml
AG-ICV7-ASL-5 500 ml
À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 22 composants :

Ca	(Calcium)	5000
Mg	(Magnesium)	5000
K	(Potassium)	5000
Na	(Sodium)	5000
Al	(Aluminum)	200
Ba	(Barium)	200
Fe	(Iron)	100
Sb	(Antimony)	60
Co	(Cobalt)	50
V	(Vanadium)	50
Ni	(Nickel)	40
Cu	(Copper)	25
Zn	(Zinc)	20
Mn	(Manganese)	15
As	(Arsenic)	10
Cr	(Chromium)	10
Ag	(Silver)	10
Tl	(Thallium)	10
Be	(Beryllium)	5
Cd	(Cadmium)	5
Pb	(Lead)	5
Se	(Selenium)	5

ANALT-B Quality Control Standard

AG-ANALTB-ASL-1 100 ml
AG-ANALTB-ASL-5 500 ml
À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 12 composants :

Ca	(Calcium)	100
Ni	(Nickel)	100
Pb	(Lead)	100
Ag	(Silver)	100
Zn	(Zinc)	100
Ba	(Barium)	50
Be	(Beryllium)	50
Co	(Cobalt)	50
Cr	(Chromium)	50
Cu	(Copper)	50
Mn	(Manganese)	50
V	(Vanadium)	50

Environmental Calibration Standard

AG-CAL-ASL-1 100 ml
AG-CAL-ASL-5 500 ml
À la conc. indiquée (µg/ml) en 10 % HNO_3 avec 25 composants :

Ca	(Calcium)	1000
Fe	(Iron)	1000
K	(Potassium)	1000
Mg	(Magnesium)	1000
Na	(Sodium)	1000
Ag	(Silver)	10
Al	(Aluminum)	10
As	(Arsenic)	10
Ba	(Barium)	10
Be	(Beryllium)	10
Cd	(Cadmium)	10
Co	(Cobalt)	10
Cr	(Chromium)	10
Cu	(Copper)	10
Mn	(Manganese)	10
Mo	(Molybdenum)	10
Ni	(Nickel)	10
Pb	(Lead)	10
Sb	(Antimony)	10
Se	(Selenium)	10
Tl	(Thallium)	10
U	(Uranium)	10
V	(Vanadium)	10
Zn	(Zinc)	10

Calibration Mix 1 AA & ICP-OES

AG-CAL1-ASL-1 100 ml
AG-CAL1-ASL-5 500 ml
100 µg/ml chacun en 2 % HNO_3 tr.HF avec 4 composants :

Sb	(Antimony)
Mo	(Molybdenum)
Sn	(Tin)
Tl	(Thallium)

Calibration Mix 2 AA & ICP-OES

AG-CAL2-ASL-1 100 ml
AG-CAL2-ASL-5 500 ml
100 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 18 composants :

Ag	(Silver)
Al	(Aluminum)
As	(Arsenic)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cu	(Copper)
Mn	(Manganese)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Se	(Selenium)
Tl	(Thallium)
Th	(Thorium)
U	(Uranium)
V	(Vanadium)
Zn	(Zinc)

Calibration Mix Majors For AA & ICP-OES

AG-CALMAJOR-ASL-1 100 ml
AG-CALMAJOR-ASL-5 500 ml
500 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 5 composants :

Ca	(Calcium)
Fe	(Iron)
K	(Potassium)
Mg	(Magnesium)
Na	(Sodium)

6020 Interference Check Soln A

AG-INTFR-6020-ASL-1 100ml
AG-INTFR-6020-ASL-5 500ml
À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 tr. HF avec 12 composants :

Cl	(Chloride)	20,000
Ca	(Calcium)	3000
Fe	(Iron)	2500
Na	(Sodium)	2500
C	(Carbon)	2000
Al	(Aluminum)	1000
Mg	(Magnesium)	1000
P	(Phosphorus)	1000
K	(Potassium)	1000
S	(Sulfur)	1000
Mo	(Molybdenum)	20
Ti	(Titanium)	20

6020 Interference Check Soln B

AG-INTFR2-6020-ASL-1 100 ml
AG-INTFR2-6020-ASL-5 500 ml
À la conc. indiquée (µg/ml) en 5 % HNO_3 avec 11 composants :

Cr	(Chromium)	20
Co	(Cobalt)	20
Cu	(Copper)	20
Mn	(Manganese)	20
Ni	(Nickel)	20
V	(Vanadium)	20
As	(Arsenic)	10
Cd	(Cadmium)	10
Se	(Selenium)	10
Zn	(Zinc)	10
Ag	(Silver)	5

Internal Standard Mix

AG-INT-ASL-1 100 ml
AG-INT-ASL-5 500 ml
10 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 7 composants :

Bi	(Bismuth)
Ge	(Germanium)
In	(Indium)
Li-6	(Lithium-6)
Sc	(Scandium)
Tb	(Terbium)
Y	(Yttrium)

ICP Internal Standard

AG-INT2-ASL-1 100 ml
AG-INT2-ASL-5 500 ml
100 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 6 composants :

Li-6	(Lithium-6)
Sc	(Scandium)
Y	(Yttrium)
In	(Indium)
Tb	(Terbium)
Bi	(Bismuth)

Multi-Element Calibration Std. 1

AG-MECAL1-ASL-1 100 ml
AG-MECAL1-ASL-5 500 ml
10 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 17 composants :

Ce	(Cerium)
Dy	(Dysprosium)
Er	(Erbium)
Eu	(Europium)
Gd	(Gadolinium)
Ho	(Holmium)
La	(Lanthanum)
Lu	(Lutetium)
Nd	(Neodymium)
Pr	(Praseodymium)
Sc	(Scandium)
Sm	(Samarium)
Tb	(Terbium)
Th	(Thorium)
Tm	(Thulium)
Y	(Yttrium)
Yb	(Ytterbium)

Multi-Element Calibration Std. 2A

AG-MECAL2A-ASL-1 100 ml
AG-MECAL2A-ASL-5 500 ml
10 µg/ml chacun en 5 % HNO_3 avec 27 composants :

Ag	(Silver)
Al	(Aluminum)
As	(Arsenic)
Ba	(Barium)
Be	(Beryllium)
Ca	(Calcium)
Cd	(Cadmium)
Co	(Cobalt)
Cr	(Chromium)
Cs	(Cesium)
Cu	(Copper)
Fe	(Iron)
Ga	(Gallium)
K	(Potassium)
Li	(Lithium)
Mg	(Magnesium)
Mn	(Manganese)
Na	(Sodium)
Ni	(Nickel)
Pb	(Lead)
Rb	(Rubidium)
Se	(Selenium)
Sr	(Strontium)
Tl	(Thallium)
U	(Uranium)
V	(Vanadium)
Zn	(Zinc)

Reagecon

Standards pour Photométrie de flamme

- Solutions d'éléments simples et multi-éléments disponibles
- Large gamme de valeurs et d'éléments
- Très grande précision documentée par un certificat d'analyse
- Les produits sont non dangereux, non toxiques et les Fiches de Données de Sécurité peuvent être téléchargées
- Tous les produits sont fabriqués et testés dans un environnement GLP (Good Laboratory Practice)

Introduction

Les avantages de la mesure du rayonnement électromagnétique émis par des atomes soumis à une excitation par flamme a été reconnue depuis plus de 150 ans en chimie analytique. Depuis lors, l'instrumentation capable d'exploiter ce principe a été développée, raffinée et commercialisée par plusieurs entreprises qui utilisent un certain nombre de technologies. La photométrie de flamme est particulièrement adaptée pour mesurer la concentration d'alcalis et de métaux alcalino-terreux dans plusieurs matrices en exploitant leur température d'excitation inférieure à la plupart des autres métaux.

Un spectromètre de flamme dissocie thermiquement les métaux à l'état d'atomes. Les électrons de certains atomes sont excités et reviennent à leur état normal en émettant un rayonnement électromagnétique qui se situe principalement dans la région visible. Les longueurs d'onde de ce rayonnement sont facilement isolées par un filtre optique de ceux de la plupart des autres éléments, et ensuite converties en un signal électrique. Ce signal est une fonction directe de la concentration du métal particulier dans l'échantillon, le contrôle ou le standard. Les spectres produits sont simples, sans interférences et bien adaptés à une mesure quantitative.

Calibration & Contrôle

Les standards de photométrie de flamme peuvent être utilisés pour :
1) Calibrer un appareil en prévision des essais.
2) Contrôler l'ensemble du processus de test en incluant :
- Le photomètre de flamme
- L'échantillon
- L'opérateur
- L'environnement de mesure

Chacun de ces 4 facteurs peuvent influencer l'exactitude et la précision de l'analyse et donner des résultats erronés.
3) Effectuer la qualification de l'instrument
4) Aider à la validation des méthodes d'une technique particulière de photométrie de flamme

L'emballage proposé pour toutes les références est de 500 ml.

Standards Industriels

Produit	Conc.	Réf.
Barium	1 000 ppm	**FIBA1**
	3 000 ppm	**FIBA3**
Calcium	1 000 ppm	**FICA1**
	3 000 ppm	**FICA3**
Cesium	1 000 ppm	**FICS1**
Lithium	1 000 ppm	**FILI1**
Sodium	1 000 ppm	**FINA1**
Potassium	1 000 ppm	**FIK1**
Strontium	1 000 ppm	**FISR1**
Rubidium	1 000 ppm	**FIRB1**

Reagecon

Standards Cliniques

Produit	Réf.
Sodium 100/Potassium 100 mmol/l	FCNK3
Sodium 120/Potassium 2 mmol/l	FCNK4
Sodium 140/Potassium 5 mmol/l	FCNK5
Sodium 160/Potassium 8 mmol/l	FCNK1
Sodium 160/Potassium 80 mmol/l	FCNK2
Lithium 1 mmol/l	FCLI001

Standards de linéarité à multi-éléments

Description	Concentration	Réf.	Qté
Barium	28,8 ppm	FPLE5	500 ml
Calcium	18,2 ppm		
Lithium	1,91 ppm		
Potassium	2,09 ppm		
Sodium	2,15 ppm		
Barium	105 ppm	FPME5	500 ml
Calcium	52,4 ppm		
Lithium	5,42 ppm		
Potassium	5,37 ppm		
Sodium	5,67 ppm		
Barium	510 ppm	FPHE5	500 ml
Calcium	112 ppm		
Lithium	10,0 ppm		
Potassium	11,4 ppm		
Sodium	11,3 ppm		
Combination de FPLE5, FPME5 & FPHE5		FPHK3	3 x 500 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Composés organiques volatils (COV)

- Prêts à l'emploi (diluer pour une utilisation comme étalon et/ou standard de contrôle de qualité)
- Gamme complète de standards sous forme de mélanges de composés organiques et de composés seuls
- Peuvent être utilisés avec une variété d'instruments, dont GC, GC-MS, HPLC et LC-MS
- Conçus spécifiquement pour une utilisation dans les méthodes d'analyse de l'EPA ou de l'UE
- Présentés dans des ampoules ambrées de haute qualité
- Formulations à façon disponibles

Avantages techniques

- Produits conformes aux méthodes de l'EPA
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Idéal pour une utilisation dans les méthodes des séries EPA 500, 600 et 8000
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

Ces produits sont préparés par gravimétrie sur une base poids/poids. Le soluté et le solvant sont pesés sur une balance étalonnée par des ingénieurs de REAGECON en utilisant des poids traçables OIML. Reagecon est certifié ISO 17025 pour l'étalonnage des balances de laboratoire (INAB ref: 265C). Le certificat d'étalonnage des balances est émis en conformité avec les exigences de la norme ISO/IEC 17025. La concentration de chaque standard est vérifiée en utilisant un chromatographe en phase gazeuse - spectromètre de masse (GC-MS) calibré de haute performance. L'étalonnage de l'instrument GC-MS est réalisé avec des standards COV de haute pureté accrédités par le Guide ISO 34 semblables en valeur de concentration de COV à ces produits. Le spectre de masse de chacun des analytes est confirmé par comparaison avec la bibliothèque de masse spectrale du National Institute of Standards and Technology (NIST).

Reagecon

Standards Mélangés de Composés Organiques Volatils

Produit	Méthodes US EPA	Qté en ampoule	2 000 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage	200 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage
1,1-Dichlorethene (dichloroethylene)	502.2	1 ml	**REVOC001**	**REVOC002**
trans-1,2-Dichloroethene	524.2		(54 composés)	(54 composés)
Dichloromethane (methylene chloride)	8021			
1,1-Dichloroethane	8021A			
cis-1,2-Dichloroethane	8021B			
2,2-Dichloropropane	8260B			
Bromochloromethane				
Chloroform				
1,1,1-Trichloroethane				
1,1-Dichloropropene				
Carbon Tetrachloride				
1,2-Dichloroethane				
Benzene				
Trichloroethene				
1,2-Dichloropropane				
Dibromomethane				
Bromodichloromethane				
trans-1,3-Dichloropropene				
Toluene				
cis-1,3-Dichloropropene				
1,3-Dichloropropane				
Tetrachloroethene				
Dibromochloromethane				
Dibromoethane				
Chlorobenzene				
1,1,1,2-Tetrachloroethane				
Ethylbenzene				
m-Xylene				
p-Xylene				
o-Xylene				
Styrene				
Bromoform				
Isopropylbenzene				
1,1,2,2-Tetrachloroethane				
1,2,3-Trichloropropane				
Bromobenzene				
n-Propylbenzene				
2-Chlorotoluene				
1,2,4-Trimethylbenzene				
4-Chlorotoluene				
tert-Butylbenzene				
1,3,5-Trimethylbenzene				
sec-Butylbenzene				
1,3-Dichlorobenzene				
4-Isopropyltoluene				
1,4-Dichlorobenzene				
1,2-Dichlorobenzene				
n-Butylbenzene				
1,2-Dibromo-3-chloropropane				
1,2,3-Trichlorobenzene				
Hexachlorobutadiene				
Naphthalene				
1,2,4-Trichlorobenzene				
1,1,2-Trichloroethane				

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Produit Mélange de COV REVOC003/004	Méthodes US EPA	Qté en ampoule	2 000 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage	200 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage
Bromoform	502.2	1 ml	REVOC003	REVOC004
Chlorobenzene	524.2		(15 composés)	(15 composés)
Carbon Tetrachloride	8021			
Chloroform	8021A			
Dibromochloromethane	8021B			
1,1-Dichloroethane	624			
1,2-Dichloroethane	8240B			
1,1-Dichlorethene	8260B			
trans-1,2-Dichloroethene				
1,2-Dichloropropane				
Dichloromethane				
1,1,2,2-Tetrachloroethane				
Tetrachloroethene				
1,1,2-Trichloroethane				
Trichloroethene				

Produit Mélange de COV REVOC005/006	Méthodes US EPA	Qté en ampoule	2 000 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage	200 µg/ml en MeOH Purge & Piégeage
Bromobenzene	502.2	1 ml	REVOC005	REVOC006
Bromochloromethane	524.2		(21 composés)	(21 composés)
Bromodichloromethane	8021			
n-Butylbenzene	8021A			
2-Chlorotoluene	8021B			
4-Chlorotoluene	8260B			
Dibromoethane				
1,2-Dichlorobenzene				
1,3-Dichlorobenzene				
cis-1,2-Dichloroethane				
1,3-Dichloropropane				
1,1-Dichloropropene				
cis-1,3-Dichloropropene				
trans-1,3-Dichloropropene				
Ethylbenzene				
Isopropylbenzene				
Styrene				
1,1,1,2-Tetrachloroethane				
1,1,1-Trichloroethane				
1,2,3-Trichloropropane				
p-Xylene				

interchim

Reagecon

Phénols

Standards mélangés de Phénols

Produit Mélange de COV REPHE001	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol 2,4-Dimethylphenol 2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC) 2-Nitrophenol 4-Nitrophenol Pentachlorophenol Phenol 2,4,6-Trichlorophenol 4-Chloro-3-methylphenol 2,4-Dinitrophenol	2 000 µg/ml chacun dans Dichlorométhane haute pureté (Methylene Chloride)	604	**REPHE001** (Mélange de 11 composés) 1 ml
2,6-Dichlorophenol 2-Methylphenol 3-Methylphenol (Methylene Chloride) 4-Methylphenol 2,4,5-Trichlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2-sec-Butyl-4,6-dinotrophenol (Dinoseb)	2 000 µg/ml chacun dans Dichlorométhane haute pureté (Methylene Chloride)	604	**REPHE002** (Mélange de 7 composés) 1ml
2-Chlorophenol 2,4-Dichlorophenol 2,4-Dimethylphenol 2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC) 2-Nitrophenol 4-Nitrophenol Pentachlorophenol Phenol 2,4,6-Trichlorophenol 4-Chloro-3-methylphenol 2,4-Dinitrophenol	2 000 µg/ml chacun dans Méthanol haute pureté	604 625	**REPHE003** (Mélange de 11 composés)
4-Chloro-3-methylphenol 2-Chlorophenol 4-Nitrophenol Pentachlorophenol Phenol	2 000 µg/ml chacun dans Méthanol haute pureté	604 625	**REPHE004** (Mélange de 5 composés)

Autres mélanges de phénols sur demande.

Reagecon

Standards de Phénols en composé simple

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
2-Chlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE101**
2,4-Dichlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE102**
2,4-Dimethylphenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE103**
4-Chloro-3-methylphenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE104**
2-Methyl-4,6-dinitrophenol(DNOC)	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE105**
2,4-Dinitrophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE106**
2-Nitrophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE107**
4-Nitrophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE108**
Pentachlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE109**
Phenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE110**
Phenol	100 µg/ml in Methylene Chloride	604, 627, 8270, 1311	**REPHE119**
2,4,6-Trichlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE111**
2,4,5-Trichlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE112**
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE113**
2,6-Dichlorophenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE114**
2-Methylphenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE115**
3-Methylphenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE116**
4-Methylphenol	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE117**
Dinoseb	2 000 µg/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	**REPHE118**

Standards de substituts aux Phénols

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
Standard de substituts aux Phénols EPHE001 contient :			
2-Fluorobiphenyl	1 000 µg/ml	625	**EPHE001-S**
Nitrobenzene D5	1 000 µg/ml		
p-Terphenyl-D14	1 000 µg/ml		
Methyl Orange	2 500 µg/ml		
In 1:1 Dichloromethane:Acetone			
Standard de substituts aux Phénols EPHE005 contient :			
2-Fluorobiphenyl	5 000 µg/ml	625	**REPHE005-S**
Nitrobenzene D5	5 000 µg/ml		
p-Terphenyl-D14	5 000 µg/ml		
Methyl Orange	12 500 µg/ml		
In 1:1 Dichloromethane:Acetone			

Reagecon

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Standards mélangés de HAP

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
PAHS Multi Compounds Standard HAPREPAH001			
Acenaphthene Anthracene Benzo(a)anthracene Chrysene Flouroanthene Fluorene Naphthalene Phenanthrene Pyrene Benzo(a)pyrene Benzo(b)flouroanthene Benzo(g,h,i)perylene Dibenzo(a,h)anthracene Benzo(k)fluoroanthene Indeno(1,2,3-cd)pyrene Acenaphthylene	2 000 µg/ml chacun dans Benzene : Dichloromethane haute pureté (Methylene Chloride)	625 8100	**REPAH001** (Mélange de 16 composés) 1 ml
Acenaphthene Anthracene Benzo(a)anthracene Chrysene Flouroanthene Fluorene Naphthalene Phenanthrene Pyrene Benzo(a)pyrene Benzo(b)flouroanthene Benzo(g,h,i)perylene Dibenzo(a,h)anthracene Benzo(k)fluoroanthene Indeno(1,2,3-cd)pyrene Acenaphthylene	1 000 µg/ml chacun dans Benzene : Dichloromethane haute pureté (Methylene Chloride)	610 625 8100	**REPAH002** (Mélange de 16 composés)

Autres mélanges de phénols sur demande

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de HAP en composé simple

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
Acenaphthene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH101**
Anthracene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH102**
Benzo(a)anthracene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH103**
Chrysene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH104**
Flouroanthene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH105**
Fluorene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH106**
Naphthalene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625 , 8100, 8310	**REPAH107**
Phenanthrene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH108**
Pyrene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH109**
Benzo(a)pyrene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH110**
Benzo(b)flouroanthene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH11**
Benzo(g,h,i)perylene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH112**
Dibenzo(a,h)anthracene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH113**
Benzo(k)fluoroanthene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH114**
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH115**
Acenaphthylene	2 000 µg/ml de Toluène haute pureté	610, 625, 8100, 8310	**REPAH116**

Standards de substituts aux HAP

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
PAHS Internal Standard 4 000 µg/ml in Benzene:Methylene			
Acenaphthylene D10 Chrysene D12 1,4-Dichlorobenzene D4 Naphthalene D8 Perylene D12	4 000 µg/ml de Dichloromethane:Benzene haute pureté	610 625 8100	**REPAH001-I**
PAHS Internal Standard 4 000 µg/ml in Benzene:Methylene			
Acenaphthylene D10 Chrysene D12 1,4-Dichlorobenzene D4 Naphthalene D8 Perylene D12	4 000 µg/ml de Dichloromethane haute pureté	610 625 8100	**REPAH002-I**
PAHS Internal Standard 4 000 µg/ml in Methylene Chloride			
2-Fluorobiphenyl 1-Fluoronaphthalene	2 000 µg/ml de Dichloromethane haute pureté	610 625 8100	**REPAH001-S**

Reagecon

Standards de Carbone Organique Total (COT)

- Peut être utilisé avec n'importe quelle marque d'analyseur de COT.
- Gamme complète (500 ppb à 20,000 ppm /0.5mg/L à 20,000mg/L)
- Présenté en flacons de verre à usage unique
- Durée de vie prolongée
- Prêt à l'emploi
- Offert en flacons simples ou sous forme de kit pratique
- Conformément aux directives USP <643> et <1051>.
- Fiabilité : lots parfaitement reproductibles, traçables, et certifiés.
- Certificats d'analyse et fiche de sécurité disponibles en ligne.
- Spécifications et pureté extrêmement élevées
- Fabriqué en salle blanche
- Les flacons sont fabriqués, nettoyés et lessivés spécifiquement pour les standards à faible quantité de COT.
- Produits fabriqués à partir d'eau ultrapure et selon un procédé spécial/exclusif.

Produit	Réf.	Qté
USP Reagent Eau Rw	**RTOCW**	35 ml
USP Standard Sucrose Solution Rs (0,5 mg/l C)	**RTOCRs**	35 ml
USP System Suitability Solution 1, 4-Benzoquinone (0,5 mg/l C)	**RTOCRss**	35 ml
TOC Standard 0,5 mg/l C as KHP	**RTOCK08**	35 ml
TOC Standard 1,0 mg/l C as KHP	**RTOCK09**	35 ml
TOC Standard 1,5 mg/l C as KHP	**RTOCK10**	35 ml
TOC Standard 10 mg/l C as KHP	**RTOCK11**	35 ml

Autres COT, ainsi que des standards de Carbone Inorganique Total (CIT), disponibles sur demande.

N'hésitez pas à demander d'autres versions développées pour les instruments suivants :

- Analytik Jena®
- Anatel®
- OI Analytical®
- Shimadzu®
- Sievers®
- Teledyne Tekmar®
- Thornton®

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Pesticides

Standards mélangés de Pesticides

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
16 Compounds Mixed Pesticides Standards A contient :			
Alachlor	50 µg/ml	505	**REPET001**
Aldrin	5 µg/ml		(Mélange de
Atrazine	250 µg/ml		16 composés)
Lindane (HCH-gamma)	5 µg/ml		1 ml
alpha-Chlorodane	5 µg/ml		
gamma-Chlorodane	5 µg/ml		
Dieldrin	5 µg/ml		
Endrin	5 µg/ml		
Heptachlor	5 µg/ml		
Heptachlor Epoxide	5 µg/ml		
Hexachlorobenzene	5 µg/ml		
Hexachlorocyclopentadiene	5 µg/ml		
Methoxychlor	25 µg/ml		
cis-Nonachlor	5 µg/ml		
trans-Nonachlor	5 µg/ml		
Simazine	250 µg/ml		
16 Compounds Mixed Pesticides Standards B contient :			
Alachlor	50 µg/ml	505	**REPET002**
Aldrin	5 µg/ml		(Mélange de
Atrazine	250 µg/ml		16 composés
Lindane (HCH-gamma)	5 µg/ml		organohalogènés)
alpha-Chlorodane	5 µg/ml		1 ml
gamma-Chlorodane	5 µg/ml		
Dieldrin	10 µg/ml		
Endrin	10 µg/ml		
Heptachlor	5 µg/ml		
Heptachlor Epoxide	5 µg/ml		
Hexachlorobenzene	5 µg/ml		
Hexachlorocyclopentadiene	15 µg/ml		
Methoxychlor	50 µg/ml		
cis-Nonachlor	10 µg/ml		
trans-Nonachlor	10 µg/ml		
Simazine	500 µg/ml		

Autres mélanges de phénols sur demande

Reagecon

Standards Aroclor en concentration forte et faible

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
Aroclor 1016	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1016-H
Aroclor 1016	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1016
Aroclor 1221	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1221
Aroclor 1221	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1221-H
Aroclor 1232	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1232
Aroclor 1232	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1232-H
Aroclor 1242	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1242
Aroclor 1242	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1242-H
Aroclor 1248	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1248
Aroclor 1248	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1248-H
Aroclor 1254	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1254
Aroclor 1254	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1254-H
Aroclor 1260	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1260
Aroclor 1260	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1260-H
Aroclor 1262	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1262
Aroclor 1262	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1262-H
Aroclor 1268	200 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1268
Aroclor 1268	1 000 µg/ml d'Hexane haute pureté	625, 8270C	REA1268-H

Standards Toxaphene/Chlordane en concentration forte et faible

Les conditionnements sont en 1 ml pour toutes les références.

Produit	Concentration	Méthodes US EPA	Réf.
Technical Chlordane	200 µg/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	RECLC001
Technical Chlordane	1 000 µg/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	RECLC001-H
Toxaphene	200 µg/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	RETOX001
Toxaphene	1 000 µg/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	RETOX001-H

Autres standards de pesticides seuls disponibles sur demande.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 | E-mail : interbiotech@interchim.com | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Standards Lipidiques Avanti Polar

Avanti Polar lipids est un des leaders mondiaux de la production de lipides. Leur solide réputation ne repose pas seulement sur la qualité de leurs produits, mais aussi grâce à une volonté constante de fournir de nouveaux composés aux chercheurs. Avanti Polar lipids respecte les bonnes pratiques de fabrication définies par la FDA et bien connues par l'industrie pharmaceutique.
Si Avanti Polar propose une grande variété de lipides dont les sphingosines et les céramides glycosylés et phosphorylés, ainsi que leurs dérivés fluorescents, il fournit également des standards lipidiques validés en spectrométrie de masse. Ces standards sont classés selon la famille de lipides auxquels ils appartiennent, on distingue ainsi :

- Les glycérolipides
- Les glycérophospholipides
- Les sphingolipides
- Les stérols
- Les prénols et autres lipides

Ces standards pour l'analyse en spectrométrie de masse sont de deux types :

- Standards quantitatifs - Caractérisés et pré-emballés dans des tubes uniques et dont les concentrations sont définies. Un certificat d'analyse détaillé accompagne le standard, et la stabilité est surveillée par le contrôle qualité.

- Standards qualitatifs - Pour l'identification générale des lipides en spectrométrie de masse.

Standards de glycérolipides

Standards quantitatifs de glycérolipides

18:1 (c6,c9,c6) TG	**LM-3217**
18:1 (c9,c6,c9) TG	**LM-3216**
d5-DG ISTD Mix I	**LM-6001**
d5-DG ISTD Mix II	**LM-6004**
d5-TG ISTD Mix I	**LM-6000**

Standards qualitatifs de glycérolipides

16:0 MG	**110606**
17:0 MG	**110607**
18:1 MG	**110608**
12:0 DG	**110611**
16:0 DG	**111008**
18:0 DG	**110882**
1,3-18:1(Trans) DG	**111009**
1,3-18:2 DG	**111010**
18:0-16:0 DG	**110883**
20:0-18:0 DG	**110880**
1-C15-3-18:1 DG	**110593**
1,3-14:0 D5 DG	**110535**
1,3-15:0 D5 DG	**110536**
1,3-16:0 D5 DG	**110537**
1,3-16:1 D5 DG	**110579**
1,3-17:0 D5 DG	**110538**
1,3-18:0 D5 DG	**110580**
1,3-18:1 D5 DG	**110581**
1,3-19:0 D5 DG	**110539**
Tripalmitin	**111000**
Triheptadecanoate	**111001**
Triolein (18:1)	**110613**
Trilinoleate	**111002**
14:0-16:1-14:0 TG	**110558**
1-C15-2,3-18:1 TG	**110595**
16:0-16:0-18:0 TG	**110520**
16:0-16:0-18:1 TG	**110521**
14:0-16:1-14:0 D5 TG	**110541**
15:0-18:1-15:0 D5 TG	**110542**
16:0-18:0-16:0 D5 TG	**110543**
16:0-18:1-16:0 TG	**111003**
17:0-17:1-17:0 D5 TG	**110544**
18:0-18:0-18:1 TG	**111004**
18:1-16:0-18:1 TG	**111005**
19:0-12:0-19:0 D5 TG	**110545**
20:0-20:1-20:0 D5 TG	**110546**

Standards de glycérolipides

Standards quantitatifs de glycérophospholipides

12:0-13:0 PC	**LM-1000**
17:0-14:1 PC	**LM-1004**
17:0-20:4 PC	**LM-1002**
21:0-22:6 PC	**LM-1003**
12:0-13:0 PE	**LM-1100**
17:0-14:1 PE	**LM-1104**
17:0-20:4 PE	**LM-1102**
21:0-22:6 PE	**LM-1103**
12:0-13:0 PG	**LM-1200**
17:0-14:1 PG	**LM-1204**
17:0-20:4 PG	**LM-1202**
21:0-22:6 PG	**LM-1203**
12:0-13:0 PS	**LM-1300**
17:0-14:1 PS	**LM-1304**
17:0-20:4 PS	**LM-1302**
21:0-22:6 PS	**LM-1303**
12:0-13:0 PA	**LM-1400**
17:0-14:1 PA	**LM-1404**
17:0-20:4 PA	**LM-1402**
21:0-22:6 PA	**LM-1403**
12:0-13:0 PI	**LM-1500**
17:0-14:1 PI	**LM-1504**
17:0-20:4 PI	**LM-1502**

Avanti Polar Lipids, Inc.

21:0-22:6 PI	LM-1503
13:0 LPC	LM-1600
17:1 Lyso PC	LM-1601
13:0 LPA	LM-1700
17:1 LPA	LM-1701
14:1(3)-15:1 CA	LM-1802
15:0(3)-16:1 CA	LM-1803
22:1(3)-14:1 CA	LM-1804
24:1(3)-14:1 CA	LM-1801
Cardiolipin Mix I	LM-6003
17:0-20:4 PI(3)P	LM-1900
17:0-20:4 PI(4)P	LM-1901
17:0-20:4 PI(5)P	LM-1902
17:0-20:4 PI(3,4)P2	LM-1903
17:0-20:4 PI(3,5)P2	LM-1905
17:0-20:4 PI(4,5)P2	LM-1904
17:0-20:4 PI(3,4,5)P3	LM-1906

Standards qualitatifs de glycérophospholipides

16:0 PA	110614
16:0-18:1 PA	110616
16:0 D31-18:1 PA	110920
16:0-22:6 PA	110617
18:0-20:4 PA	110618
18:0-22:6 PA	110619
16:0 D31-18:1 PC	110918
24:0 PC	110929
24:1 PC	110930
C16-02:0 PC	110853
C16-18:1 PC	110623
C17-02:0 PC	110626
C18-02:0 PC	110627
C18(Plasm)-18:1 PC	110629
14:0 PE	110632
15:0 PE	110885
16:0 PE	110633
17:0 PE	110886
18:0 PE	110634
18:1 PE (Cis)	110635
22:6 PE	110931
16:0-18:1 PE	110637
16:0 D31-18:1 PE	110921
6:0-20:4 PE	110638
18:0-20:4 PE	110639
18:0-22:6 PE	110641
C16-18:1 PE	110642
C18(Plasm)-18:1 PE	110645
14:0 PG	110648
18:0 PG	110649
16:0-18:1 PG	110650
16:0-18:1 D5 PG	110899
16:0 D31-18:1 PG	110919
16:0-20:4 PG	110651
18:0-18:1 PG	110652
18:0-20:4 PG	110653
18:0-22:6 PG	110655
16:0 PI	110657
18:0 PI	110658
18:1 PI	110659
16:0-18:1 PI	110660
16:0 D31-18:1 PI	110923
18:0-20:4 PI	110661
8:0 PI(3,4)P2	110666
8:0 PI(3,5)P2	110664
8:0 PI(4,5)P2	110665
8:0 PI(3,4,5)P3	110667
16:0 PS	110668
16:0-18:1 PS	110669
16:0 D31-18:1 PS	110922
16:0-20:4 PS	110670
18:0 PS	110671
18:0-18:1 PS	110672
18:0-20:4 PS	110673
18:0-22:6 PS	110675
14:0 Lyso PA	110677
16:0 Lyso PA	110678
17:0 Lyso PA	110679
18:0 Lyso PA	110680
18:1 Lyso PA	110681
C16 Lyso PA	110683
14:0 Lyso PC	110684
16:0 Lyso PC	110685
17:0 Lyso PC	110686
17:1 Lyso PC	110905
18:0 Lyso PC	110687
18:1 Lyso PC	110688
C16 Lyso PC	110690
C18 Lyso PC	110691
C18:1 Lyso PC	110692
C16(Plasm) LPC	110693
C18(Plasm) LPC	110694
13:0 Lyso PE	110696
14:0 Lyso PE	110697
16:0 Lyso PE	110698
17:1 Lyso PE	110699
18:0 Lyso PE	110700
18:1 Lyso PE	110701
13:0 Lyso PG	110709
14:0 Lyso PG	110710
16:0 Lyso PG	110711
17:1 Lyso PG	110712
18:0 Lyso PG	110713
18:1 Lyso PG	110714
13:0 Lyso PI	110716
16:0 Lyso PI	110717
17:1 Lyso PI	110718
18:0 Lyso PI	110719
18:1 Lyso PI	110720
13:0 Lyso PS	110722
16:0 Lyso PS	110723
17:1 Lyso PS	110724
18:0 Lyso PS	110725
18:1 Lyso PS	110726
14:0 BMP (S,R)	110857
16:0 BMP (R,S)	110728
18:1 BMP (S,R)	110729
16:0-17:0 BMP (R,R)	110730
14:0 Hemi BMP (S,R)	110731
16:0 Hemi BMP (R,R)	110732
17:0 Hemi BMP (R,R)	110733
18:1 Hemi BMP (S,R)	110734
18:1-18:1-16:0 Hemi BMP (R,R)	110735
16:0-16:0-C16:0 Hemi BMP (R,R)	110737
16:0 BDP (R,R)	110738
18:1 BDP (S,S)	110858
17:0-18:1(3) BDP (R,R)	110739
18:1 Succinyl PE	110740
18:1 PE-N-19:0	110565
18:1 PS-N-19:0	110566
16:0 Monomethyl PE	110743
16:0 Dimethyl PE	110742
18:1 DGPP	110744
16:0 CDP DG	110745
18:1 CDP DG	110746

Standards de sphingolipides

Standards quantitatifs de sphingolipides

Cer/Sph Mixture I	LM-6002
Cer/Sph Mixture II	LM-6005
Sphingosine (d17:1)	LM-2000
Sphinganine (d17:0)	LM-2001
Sphingosine-1-Phosphate (d17:1)	LM-2144
Sphinganine-1-Phosphate (d17:0)	LM-2145
C12 Ceramide	LM-2212
C25 Ceramide	LM-2225
C12 Ceramide-1-Phosphate	LM-2251
Lyso Sphingomyelin (d17:1)	LM-2320
Sphingomyelin (d18:1/12:0)	LM-2312
Glucosyl (ß) C12 Ceramide	LM-2511
Lactosyl (ß) C12 Ceramide	LM-2512

Standards qualitatifs de sphingolipides

Sphinganine (d18:0)	110748
12:0(2R-OH) Ceramide	110973
12:0(2S-OH) Ceramide	110974
16:0(2R-OH) Ceramide	110975
16:0(2S-OH) Ceramide	110976
17:0(2R-OH) Ceramide	110977
17:0(2S-OH) Ceramide	110978
18:0(2R-OH) Ceramide	110989
18:0(2S-OH) Ceramide	110990
18:1(2R-OH) Ceramide	110987
18:1(2S-OH) Ceramide	110988
20:0(2R-OH) Ceramide	110979
20:0(2S-OH) Ceramide	110980
22:0(2R-OH) Ceramide	110981
22:0(2S-OH) Ceramide	110982
24:0(2R-OH) Ceramide	110983

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

24:0(2S-OH) Ceramide	110984
24:1(2R-OH) Ceramide	110985
24:1(2S-OH) Ceramide	110986
Ganglioside GM1 (Ovine Brain)	110952
Ganglioside GM3 (Bovine Milk)	110953
Ganglioside GD3 (Bovine Milk)	110954
Sphingosine (d18:1)	110750
Sphingosine (d20:1)	110751
Sphinganine (d17:0)	110747
1-deoxysphingosine	110888
1-deoxysphinganine	110884
1-desoxymethylsphinganine	110896
1-desoxymethylsphinganine (D5)	110972
N-12:0-1-deoxysphinganine	110898
1-deoxysphinganine D3	110894
1-deoxy-L-threo-sphinganine D03	110895
N-C12-deoxysphingosine	110992
N-C16-deoxysphingosine	110994
N-C24:1-deoxysphingosine	110996
N-C12-deoxysphinganine	110958
N-C16-deoxysphinganine	110960
N-C24:1-deoxysphinganine	110998
N-C12-desoxymethylsphingosine	110993
N-C16-desoxymethylsphingosine	110995
N-C24:1-desoxymethylsphingosine	110997
N-C12-desoxymethylsphinganine	110959
N-C16-desoxymethylsphinganine	110961
N-C24:1-desoxymethylsphinganine	110999
C18 Sphinganine (d18:0)	110758
Sphinganine (d20:0)	110749
C16 Sphinganine-1-Phosphate	110755
C24 Sphinganine-1-Phosphate	110757
C16 Ceramide-1-Phosphate	110754
C24 Ceramide-1-Phosphate	110756
Sphingosine PCholine	110932
Lyso SM (d17:1)	110752
C12 Sphingosyl PE (d17:1)	110753
Phytosphingosine (d17:0)	110765
Glucosyl(ß) C12 Cer	110927
Glucosyl(ß) C16 Cer	110928
Glucosyl (ß) C24:1 Ceramide	110760
Galactosyl (ß) C24:1 Ceramide	110759
Lactosyl (ß) C16 Ceramide	110761
Lactosyl (ß) C24 Ceramide	110762
3-Sulfo-C12 GalCer	110763
3,6-Sulfo-C12 GalCer	110764
16:0 aldehyde-d9	110843
16:1 aldehyde-d5	110837

Standards qualitatifs d'Acyl gras Coenzyme A

03:0 Coenzyme A	110767
04:0 Coenzyme A	110768
06:0 Coenzyme A	110769
08:0 Coenzyme A	110770
10:0 Coenzyme A	110771
12:0 Coenzyme A	110772
13:0 Coenzyme A	110585
14:0 Coenzyme A	110773
14:0 ether Coenzyme A	110774
15:0 Coenzyme A	110775
16:0 Coenzyme A	110776
17:0 Coenzyme A	110777
18:0 Coenzyme A	110778
18:0 α-hydroxy Coenzyme A	110779
19:0 Coenzyme A	110785
20:0 Coenzyme A	110786
21:0 Coenzyme A	110788
22:0 Coenzyme A	110789
23:0 Coenzyme A	110791
24:0 Coenzyme A	110792
25:0 Coenzyme A	110794
26:0 Coenzyme A	110795

Standards de stérols

Standards quantitatifs de stérols

19:0 Cholesterol ester	LM-4000
cholesterol (D7)	LM-4100
4ß-hydroxycholesterol (D7)	LM-4102
6α-hydroxy-5α-cholestanol (D7)	LM-4106
7α-hydroxycholesterol (D7)	LM-4103
7ß-hydroxycholesterol (D7)	LM-4104
22(R)-hydroxycholesterol (D7)	LM-4111
22(S)-hydroxycholesterol (D7)	LM-4112
24(R/S)-hydroxycholesterol (D6)	LM-4110
25-hydroxycholesterol (D3)	LM-4101
25-hydroxycholesterol (D6)	LM-4113
27-hydroxycholesterol (D6)	LM-4114
5α,6α-epoxycholesterol (d7)	LM-4105
24(R/S),25-epoxycholesterol (D6)	LM-4109
7-ketocholesterol (D7)	LM-4107
desmosterol (D6)	LM-4108

Standards qualitatifs de stérols

Cholesterol (Ovine Wool)	110796
Cholesterol (Plant)	110797
zymostenol	111112
7α,25-dihydroxycholesterol (d6	111117
7α,25-dihydroxycholesterol(d6)	111116
5ß,6ßb-epoxycholestanol (D7)	111115
7α,24(R/S)-dihydroxycholesterol (d7)	111113
7α-hydroxycholestenone	111107
7α-hydroxycholestenone (D7)	111106
7α,24(R/S)-dihydroxycholestenone (d7)	111114
desmosterol	110798
desmosterol (D6) ester	111014
14-demethyl-lanosterol	110892
14-demethyl-lanosterol (D6)	110893
stigmasterol	110801
zymosterol	110802
zymosterol (D5)	110891
4ß-hydroxycholesterol	110803
5α,6α-epoxycholestanol	110804
5ß,6ß-epoxycholestanol	110805
7-ketocholesterol	110806
7-dehydrocholesterol	110807
7-dehydrocholesterol (d7)	111110
7α-hydroxycholesterol	110808
7α-hydroxycholesterol (D7)	110971
6αOH (D7) Chol ester	111013
7αOH (D7) Chol ester	111012
18:1 Chol (D7) ester	111015
7ß-hydroxy-cholesterol	110809
6α-hydroxy-5α-cholestanol	110810
25-hydroxycholesterol	110816
27-hydroxycholesterol	110818
27-hydroxycholesterol (D6)	111011
lanosterol (D6)	111016
dihydrolanosterol (D7)	111017
campesterol(d6)	111018
sitosterol(d6)	111019
cholestanol	110828
cholestanol (D5)	111020
cholestenone	110829
14:0 cholesteryl ester	110859
15:0 cholesteryl ester	110861
16:0 cholesteryl ester	110862
17:0 cholesteryl ester	110864
18:0 cholesteryl ester	110866
20:0 cholesteryl ester	110870
22:0 cholesteryl ester	110875
17:1 ethanolamide	110839

Standards de prénols et autres lipides

Standards quantitatifs de prenols et autres lipides

Kdo2-Lipid A	LM-5000
Nor-Dolichol (13~21)	LM-5100

Standards qualitatifs de prenols et autres lipides

Polyprenol mixture (13~21)	110939
Polyprenal mixture (13~21)	110940
Dolichol (13~21)	110941
Nor-Dolichoic Acid (13~21)	110591
N,N' 16:1 diacyl L-Lysine	110590
S,N-14:0 Diacyl-L-Cysteine	110592
N-16:0 L-Ser MeEster	110830
N-16:0 L-Serine	110831
17:0-18:1 CDP DG	110850
17:0-18:1 dCDP DG	110944
17:0-18:1 ADP-DG	110851
17:0-18:1 dADP DG	110945
17:0-18:1 dGDP DG	110946
17:0-18:1 UDP DG	110852
17:0-18:1 dTDP DG	110947

Larodan

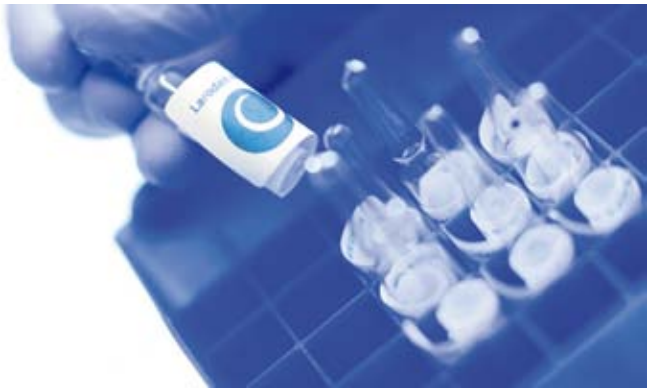
Standards Lipidiques Larodan

Larodan, spécialiste des lipides de qualité recherche, fabrique une gamme de standards pour différentes applications : HPLC, TLC, standards microbiologiques.

Produit	Réf.	Qté
10-methyl Fatty Acids & Methyl Esters - Standards Microbiologiques		
10-Methyloctadecanoic Acid (Tuberculostearic)	**11-1810**	5 mg
Methyl 10-methylhexadecanoate	**21-1610**	25 mg
Methyl-11-Methyl-6(Z)-octadecenoate	**21-1610-7**	25 mg

Produit	Réf.	Qté
D-/13C-labelled Acylglycines		
Propionyl (3,3,3-D3)glycine	**G-0303-7**	25 mg
Butyryl (4,4,4-D3)glycine	**G-0403-7**	25 mg
Valeryl (5,5,5-D3)glycine	**G-0503-7**	25 mg
Dodecanoyl (12,12,12-D3)glycine	**G-1203-7**	25 mg
Acetyl N-(D3)aspartic Acid	**A-0203-0**	-
Guanidino-(13C2)acetic Acid	**GC-0202-7**	25 mg
	GC-0202-8	50 mg
3-Hydroxy-3- methyl (D3)glutaric Acid	**G-1503-8**	50 mg
Methyl (D3)malonic Acid	**M-0203-7**	25 mg
	M-0203-8	50 mg

Autres références de lipides sur demande.



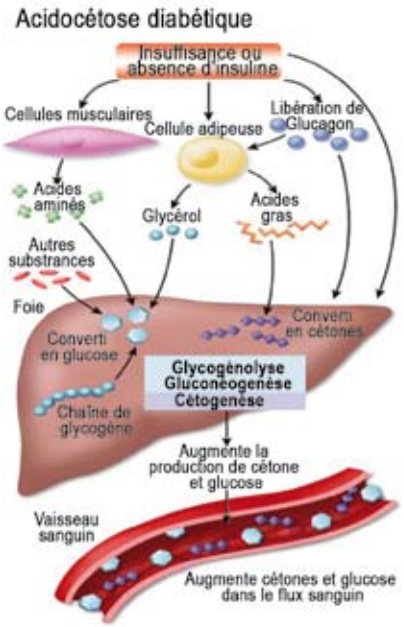
Stanbio Laboratory propose un certain nombre de standards individuels, préparés en utilisant des quantités mesurées de manière précise des analytes et traçables aux préparations NIST.

Standards individuels

Produit	Réf.	Qté
ß-Hydroxybutyrate / TDM Linearity Standards Contient également de l'acétaminophène et du salicylate	**2450-604**	6 x 4 ml
Cholesterol Standard (200 mg/dL)	**1012-030**	30 ml
Cyanmethemoglobin Standard (20 g/dL au une dilution de 1:251)	**0325-006**	6 x 15 ml
Glucose Standard (100 mg/dL)	**1072-030**	30 ml
Urea Nitrogen Standard (30 mg/dL)	**1022-030**	30 ml

Contrôles

Produit	Réf.	Qté
ß-Hydroxybutyrate / TDM Tri-Level Controls	**2460-605**	6 x 5 ml
Glycohemoglobin (HbA1c), Direct Control Set	**0355-201**	2 x 0,5 ml
Glycohemoglobin (HbA1c) Bi-Level Controls	**0357-201**	2 x 1 ml
hCG Bi-Level Urine Controls	**1225-205**	2 x 5 ml
hCG Tri-Level Serum Controls	**1235-305**	3 x 5 ml
Hemoglobin Bi-Level Controls, HemoPoint® H2	**3065-601**	6 x 1,5 ml
Hemoglobin Controls, STAT-Site Mhgb	**503000**	6 x 1,5 ml
STAT-Site® Controls pour le système STAT-Site® M BHB (# 400400)	**303000**	2 x 3 ml
RPR (Syphilis) Tri-Level Controls (VDRL/RPR)	**1175-305**	3 x 5 ml
Ser-T-Fy® 1, Level 1 Control, Assayed Serum	**G427-86**	6 x 5 ml
Ser-T-Fy® 2, Level 2 Control, Assayed Serum	**G428-86**	6 x 5 ml
ß-Hydroxybutyrate / TDM Bi-Level Controls	**2465-605**	6 x 5 ml



Les valeurs de dosage pour les méthodes produites par d'autres principaux fabricants de réactifs

- Plus de 60 différents constituants y compris les médicaments thérapeutiques
- Un rapport avec des valeurs spécifiques de l'instrument

Calibrateurs pour hématologie

Produit	Réf.	Qté
Cholesterol, Direct (HDL/LDL) Calibrator	**0595-003**	1 x 3 ml

Sérum humain lyophilisé contenant du HDL et du LDL

- Calibrateur reconstitué stable pendant 21 jours à 2-8 ° C
- Pour une utilisation avec leurs kits # 0590 et # 0710

Produit	Réf.	Qté
Glycohemoglobin, Direct (HbA1c) Calibrator Set	**0365-401**	4 x 0,5 ml

- Calibrateur reconstitué stable pendant 30 jours à 2-8 ° C
- Calibrateurs référencés au National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)
- Set de 4 niveaux de calibrateurs avec des valeurs d'HbA1c (%)
- A utiliser avec la référence 0360-040

Produit	Réf.	Qté
Ser-T-Cal™ Multi-Calibrator	**0550-605**	6 x 5 ml

16 constituants dont la bilirubine directe et totale

- Documentés avec des valeurs spécifiques de plusieurs instruments
- Calibrateur reconstitué stable jusqu'à 7 jours à 2-8°C

Reagecon

Standards de couleurs

- Pour une utilisation comme étalons et/ou standards de contrôle de qualité
- Conditionnés en flacons inviolables de haute qualité
- Standards à façon disponibles
- Divers formats d'emballages disponibles
- Prêt-à-l'emploi
- Conformes aux exigences des normes ASTM (D1500, D6045, D1209), APHA, ACS, méthodes EP et USP
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

Reagecon fabrique la gamme complète des standards ASTM, Saybolt, platine-cobalt, Gardner, standards colorimétriques de la Pharmacopée européenne et de la Pharmacopée des États-Unis pour une utilisation suivant les normes ASTM, APHA, ACS et les méthodes des standards des Pharmacopées européenne et américaine. Les standards ASTM incluent les méthodes D1500 , D6045 et D1209. Les produits peuvent être utilisés pour calibrer, contrôler, qualifier et valider des instruments de mesure des couleurs.

La gamme couvre :

- Standards de couleur ASTM A1- A7
- Standards de couleur Saybolt S+30 à S-15
- Echelle platine-cobalt No. 0 - No. 500
- Standards de couleur Gardner GARD02 - GARD16
- Standards de la Pharmacopée européenne (Solutions d'Opalescence, primaires et Standards)
- Normes de couleurs de la Pharmacopée des Etats-Unis

Ces produits sont préparés par gravimétrie sur une base poids/poids. Le soluté et le solvant sont pesés sur une balance étalonnée par des ingénieurs REAGECON en utilisant des poids traçables OIML. Reagecon est certifié ISO 17025 pour l'étalonnage des balances de laboratoire (INAB ref: 265 C). Ce certificat d'étalonnage des balances est émis en conformité avec les exigences de la norme ISO/IEC 17025. La concentration de chaque standard est vérifiée en utilisant un spectrophotomètre calibré haut de gamme de grande performance. Le calibrage du spectrophotomètre est contrôlé en utilisant des standards spectrophotométriques accrédités par le guide ISO 34 qui définit les exigences pour les producteurs de matériaux de référence.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de couleurs ASTM

Produit	Couleur	Méthodes ALPHA, ACS et ASTM	Réf.	Qté
ASTM Colour Standard Sample A1	1	D6045, D1500	**ASTMA101**	100 ml
ASTM Colour Standard Sample A1	1	D6045, D1500	**ASTMA105**	500 ml
ASTM Colour Standard Sample A3	3	D6045, D1500	**ASTMA301**	100 ml
ASTM Colour Standard Sample A4	3	D6045, D1500	**ASTMA305**	500 ml
ASTM Colour Standard Sample A5	5	D6045, D1500	**ASTMA501**	100 ml
ASTM Colour Standard Sample A5	5	D6045, D1500	**ASTMA505**	500 ml
ASTM Colour Standard Sample A7	7	D6045, D1500	**ASTMA701**	100 ml
ASTM Colour Standard Sample A7	7	D6045, D1500	**ASTMA705**	500 ml

Standards de couleurs Saybolt

Produit	Couleur	Méthodes ALPHA, ACS et ASTM	Réf.	Qté
Saybolt Colour +30	S+30	D6045	**SAYP301**	100 ml
Saybolt Colour +30	S+30	D6045	**SAYP305**	500 ml
Saybolt Colour +25	S+25	D6045	**SAYP251**	100 ml
Saybolt Colour +25	S+25	D6045	**SAYP255**	500 ml
Saybolt Colour +19	S+19	D6045	**SAYP191**	100 ml
Saybolt Colour +19	S+19	D6045	**SAYP195**	500 ml
Saybolt Colour +15	S+15	D6045	**SAYP151**	100 ml
Saybolt Colour +15	S+15	D6045	**SAYP155**	500 ml
Saybolt Colour +12	S+12	D6045	**SAYP121**	100 ml
Saybolt Colour +12	S+12	D6045	**SAYP125**	500 ml
Saybolt Colour +0	S0	D6045	**SAYP01**	100 ml
Saybolt Colour +0	S0	D6045	**SAYP05**	500 ml
Saybolt Colour -15	S-15	D6045	**SAYN151**	100 ml
Saybolt Colour -15	S-15	D6045	**SAYN155**	500 ml

Standards de couleurs Platine-Cobalt (Hazen)

Produit	Couleur	Méthodes ALPHA, ACS et ASTM	Réf.	Qté
Platinum-Cobalt Colour 0	0	D1209	**HAZ0**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 5	5	D1209	**HAZ5**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 10	10	D1209	**HAZ10**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 25	25	D1209	**HAZ25**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 40	40	D1209	**HAZ40**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 50	50	D1209	**HAZ50**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 80	80	D1209	**HAZ80**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 100	100	D1209	**HAZ100**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 250	250	D1209	**HAZ250**	1000 ml
Platinum-Cobalt Colour 500	500	D1209	**HAZ500**	1000 ml

interchim

Reagecon

Standards de couleurs Gardner

Produit	Couleur	Méthodes ALPHA, ACS et ASTM	Réf.	Qté
Gardner Colour 2	2	D6166	**GARD02**	500 ml
Gardner Colour 2	2	D6166	**GARD021**	100 ml
Gardner Colour 4	4	D6166	**GARD04**	500 ml
Gardner Colour 4	4	D6166	**GARD041**	100 ml
Gardner Colour 6	6	D6166	**GARD06**	500 ml
Gardner Colour 6	6	D6166	**GARD061**	100 ml
Gardner Colour 8	8	D6166	**GARD08**	500 ml
Gardner Colour 8	8	D6166	**GARD081**	100 ml
Gardner Colour 10	10	D6166	**GARD10**	500 ml
Gardner Colour 10	10	D6166	**GARD101**	100 ml
Gardner Colour 12	12	D6166	**GARD12**	500 ml
Gardner Colour 12	12	D6166	**GARD121**	100 ml
Gardner Colour 14	14	D6166	**GARD14**	500 ml
Gardner Colour 14	14	D6166	**GARD141**	100 ml
Gardner Colour 16	16	D6166	**GARD16**	500 ml
Gardner Colour 16	16	D6166	**GARD161**	100 ml

Réactifs comme décrits dans le chapitre 2 de la Pharmacopée Européenne

Produit	Réf.	Qté
Primary Opalescent Standard	**EPP0S01**	100 ml

Coloration - Solutions primaires

Produit	Réf.	Qté
EPBS01 Primary Blue Solution	**EPBS01**	100 ml
EPRS01 Primary Red Solution	**EPRS01**	100 ml
EPYS01 Primary Yellow Solution	**EPYS01**	100 ml

Solutions Standards

Produit	Réf.	Qté
Standard Solution B (Brown)	**EP703**	100 ml
Standard Solution BY (Brown/Yellow)	**EP704**	100 ml
Standard Solution GY (Green/Yellow)	**EP705**	100 ml
Standard Solution Y (Yellow)	**EP706**	100 ml
Standard Solution R (Red)	**EP707**	100 ml

Autres standards de couleur sur demande

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards d'absorbance pour spectrophotométrie

- Peuvent être utilisés avec tous les spectrophotomètres UV-VIS
- Cuvettes définitivement scellées disponibles
- Aucun déchet
- Prêt-à-l'emploi
- Standards également disponibles en flacon ambré de 100ml
- Traçable au National Institute of Standards and Technology (NIST)
- Produits avec des sels provenant directement du NIST
- Toutes les standards certifiés à de multiples largeurs de fentes
- Incertitudes de mesure certifiées
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

La gamme couvre :
- Standards de linéarité
- Standards de longueurs d'onde
- Standards de lumière parasite
- Standards de largeur de bande

Ces produits sont préparés par gravimétrie sur une base poids/poids. Le soluté et le solvant sont pesés sur une balance étalonnée par des ingénieurs REAGECON en utilisant des poids traçables OIML. Reagecon est certifié ISO 17025 pour l'étalonnage des balances de laboratoire (INAB ref: 265 C). Ce certificat d'étalonnage des balances est émis en conformité avec les exigences de la norme ISO/IEC 17025. La concentration de chaque standard est vérifiée en utilisant un spectrophotomètre calibré haut de gamme de grande performance. Le calibrage du spectrophotomètre est contrôlé en utilisant des standards spectrophotométriques accrédités par le guide ISO 34 qui définit les exigences pour les producteurs de matériaux de référence.

Reagecon

Standards de linéarité @ 235, 257, 313 & 350nm

Produit	Concentration	Réf.	Qté
Potassium Dichromate Linearity Set Avec Blank in Sealed Cuvettes	0 mg/l, 20 mg/l, 40 mg/l, 60 mg/l, 80 mg/l, 100 mg/l	RSPEC1022	6 x Permanently sealed UV Cuvettes
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	20 mg/l	RSPEC0022	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	40 mg/l	RSPEC0023	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	60 mg/l	RSPEC0024	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	80 mg/l	RSPEC0025	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	100 mg/l	RSPEC0026	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Blank - 0.001M Perchloric Acid	0 mg/l	RSPEC00511	100 ml Amber Bottle
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	20 mg/l	RSPEC00221	100 ml Amber Bottle
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	40 mg/l	RSPEC00231	100 ml Amber Bottle
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	60 mg/l	RSPEC00241	100 ml Amber Bottle
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	80 mg/l	RSPEC00251	100 ml Amber Bottle
Potassium Dichromate Absorbance/Transmission Standard	100 mg/l	RSPEC00261	100 ml Amber Bottle

Standards de linéarité @ 213 & 261nm

Produit	Concentration	Réf.	Qté
Nicotinic Acid Linearity Set Avec Blank in Sealed Cuvettes	0 mg/l, 6 mg/l, 12 mg/l, 18 mg/l, 24 mg/l	RSPEC1027	5 x Permanently sealed UV Cuvettes (including blank)
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	6 mg/l	RSPEC0027	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	12 mg/l	RSPEC0028	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	18 mg/l	RSPEC0029	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	24 mg/l	RSPEC0030	2 x Permanently Sealeds UV Cuvette (including blank)
Blank -- 0.1M Hydrochloric Acid	0 mg/l	RSPEC00521	100 ml Amber Bottle
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	6 mg/l	RSPEC00271	100 ml Amber Bottl
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	12 mg/l	RSPEC00281	100 ml Amber Bottle
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	18 mg/l	RSPEC00291	100 ml Amber Bottle
Nicotinic Acid Absorbance/Transmission Standard	24 mg/l	RSPEC00301	100 ml Amber Bottle

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de longueurs d'onde
(certifiés avec la largeur de fente à 0,1 nm, 0,2 nm, 0,5 nm, 1,0 nm & 2,0 nm)

Produit	Longueurs d'onde au pic nominal (largeur de fente 0,2 nm)	Réf.	Qté
Didymium Solution UV and Visible Wavelength Standard 298 nm to 865 nm	298 nm ; 328,8 nm ; 353,8 nm ; 443,8 nm ; 468,5 nm ; 481,3 nm ; 511,5 nm ; 521,6 nm ; 574,8 nm ; 731,4 nm ; 739,6 nm ; 794 nm ; 801,1 nm ; 865 nm	**RSPEC0001**	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
Samarium Solution UV and Visible Wavelength Standard 235 nm to 480 nm	235 nm ; 278,8 nm ; 290,1 nm ; 305,2 nm ; 317,4 nm ; 331,6 nm ; 344,4 nm ; 362,2 nm ; 374,1 nm ; 390,4 nm ; 401,1 nm ; 415,3 nm ; 463,4 nm ; 478,6 nm	**RSPEC0008**	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
Holmium Oxide Solution UV and Visible Wavelength Standard 240 nm to 640 nm	240,8 nm ; 249,6 nm ; 278 nm ; 286,8 nm ; 333 nm ; 345,4 nm ; 361,1 nm ; 385,2 nm ; 416 nm ; 451,8 nm ; 467,6 nm ; 485 nm ; 536,3 nm ; 640,2 nm	**RSPEC0015**	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
Didymium Solution UV and Visible Wavelength Standard 298 nm to 865 nm	298 nm ; 328,8 nm ; 353,8 nm ; 443,8 nm ; 468,5 nm ; 481,3 nm ; 511,5 nm ; 521,6 nm ; 574,8 nm ; 731,4 nm ; 739,6 nm ; 794 nm ; 801,1 nm ; 865 nm	**RSPEC00011**	100 ml Amber Bottle
Samarium Solution UV and Visible Wavelength Standard 235 nm to 480 nm	235 nm ; 278,8 nm ; 290,1 nm ; 305,2 nm ; 317,4 nm ; 331,6 nm ; 344,4 nm ; 362,2 nm ; 374,1 nm ; 390,4 nm ; 401,1 nm ; 415,3 nm ; 463,4 nm ; 478,6 nm	**RSPEC00081**	100 ml Amber Bottle
Holmium Oxide Solution UV and Visible Wavelength Standard 240 nm to 640 nm	240,8 nm ; 249,6 nm ; 278 nm ; 286,8 nm ; 333 nm ; 345,4 nm ; 361,1 nm ; 385,2 nm ; 416 nm ; 451,8 nm ; 467,6 nm ; 485 nm ; 536,3 nm, 640,2 nm	**RSPEC00151**	100 ml Amber Bottle

Reagecon

Standards de lumière parasite

Produit	Seuil de coupure	Réf.	Qté
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Nitrite	390 nm	**RSPEC0036**	2 x Permanently sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Potassium Iodide	260 nm	**RSPEC0037**	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Iodide	260 nm	**RSPEC0038**	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Lithium Carbonate	227 nm	**RSPEC0039**	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Chloride	205 nm	**RSPEC0040**	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Potassium chloride	200 nm	**RSPEC0041**	2 x Permanently Sealed UV Cuvettes (including blank)
Stray Light Blank - Aqueous	100 ml	**RSPEC00541**	Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Nitrite	390 nm	**RSPEC00361**	100 ml Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Potassium Iodide	260 nm	**RSPEC00371**	100 ml Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Iodide	260 nm	**RSPEC00381**	100 ml Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Lithium Carbonate	227 nm	**RSPEC00391**	100 ml Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Sodium Chloride	205 nm	**RSPEC00401**	100 ml Amber Bottle
Stray Light Inorganic Cut-off filter - Potassium chloride	200 nm	**RSPEC00411**	100 ml Amber Bottle

Standards de bande passante

Produit	Valeur certifiée	Réf.	Qté
Toluene in Hexane Bandwidth Standard	Ratio of 268,7 nm peak to 266,8 nm trough	**RSPEC1031**	2 x Permanently sealed
Bandwidth Standard - Toluene in Hexane	Ratio of 268,7 nm peak to 266,8 nm trough	**RSPEC00311**	100 ml Amber Bottle
Bandwidth Standard - Blank	Ratio of 268,7 nm peak to 266,8 nm trough	**RSPEC00531**	100 ml Amber Bottle

Reagecon

Standards de Point de fusion

- Gamme complète (de 47 à 286°C)
- Peuvent être utilisés avec n'importe quel appareil de point de fusion
- Flacon en verre de haute qualité
- Standards à façon disponibles
- Prêt-à-l'emploi
- L'incertitude de mesure de ± 0,3 ° C
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et fiches de sécurité est disponible en ligne

La gamme couvre :
Du benzophénone, de point de fusion 47 à + 49°C à l'anthraquinone, de point de fusion 283 à + 286°C, ces produits sont préparés en utilisant les matières premières de pureté la plus élevée. Les points de fusion sont déterminés en utilisant un calorimètre différentiel à balayage (DSC) de haute précision qui est calibré suivant l'échelle de température internationale EIT-90. Les mesures de vérification sont effectuées à l'aide d'un appareil de point de fusion de spécification élevée.

Standards de point de fusion

Produit	Point de fusion nominal	Réf.	Qté
Melting Point Standards Set 1		**RMPSET1**	
Sulphanilamide	+ 164 to + 166°C		3 x 1 g
Caffeine	+ 235 to + 237°C		
Vanillin	+ 81 to + 83°C		
Caffeine	+ 235 to + 237°C	**RMP236**	1 x 1 g
Sulphanilamide	+ 164 to + 166°C	**RMP165**	1 x 1 g
Vanillin	+ 81 to + 83°C	**RMP082**	1 x 1 g
Melting Point Standards Set 2		**RMPSET3**	
Phenacetin	+ 133 to + 135°C		3 x 1 g
Caffeine	+ 235 to + 237°C		
Vanillin	+ 81 to + 83°C		
Phenacetin	+ 133 to + 135°C	**RMP132**	1 x 1 g
Melting Point Standards Set 3		**RMPSET2**	3 x 1 g
Benzophenone	+ 47 to + 49°C		
Benzoic Acid	+ 121 to + 123°C		
Anthraquinone	+ 283 to + 286°C		
Benzophenone	+ 47 to + 49°C	**RMP048**	1 x 1 g
Benzoic Acid	+ 121 to + 123°C	**RMP122**	1 x 1 g
Anthraquinone	+ 283 to + 286°C	**RMP284**	1 x 1 g
p - Nitrotoluene	+ 52 to + 54°C	**RMP053**	1 x 1 g
Carbazole	+ 244 to + 248°C	**RMP246**	1 x 1 g
Salicylic Acid	+ 158 to + 160°C	**RMP159**	1 x 1 g

Reagecon

Standards de Densité - Gamme Premium

- Gamme complète (de 0,6407 à 3,1096 g/ml)
- Pas de métaux lourds toxiques utilisés
- Peuvent être utilisés avec n'importe quelle marque ou type d'instrument de mesure de densité
- Flacon en verre inviolable ambré de haute qualité
- Formulations à façon disponibles
- Produits de haute précision
- Testés en utilisant une technique de mesure à jauge initiale (pycnomètre Bingham)
- Testés conformément suivant les recommandations de l'ASTM D1480-12
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et fiches de sécurité disponibles en ligne
- Applications : mesure de densité par des techniques pycnométriques, techniques vibratoires ou des techniques hydrométriques

La gamme couvre les densités volumétriques :
0,6960 - 3,1140 g/ml @ 15°C
0,6619 - 3,1096 g/ml @ 20°C
0,6878 - 3,1043 g/ml @ 25°C
0,6752 - 3,0852 g/ml @ 40°C
0,6668 - 3,0721 g/ml @ 50°C
0,6582 - 1,0478 g/ml @ 60°C
0,6407 - 1,0302 g/ml @ 80°C

Les produits sont préparés par gravimétrie sur une base poids/poids. Le soluté et le solvant sont pesés sur une balance étalonnée par les ingénieurs de REAGECON utilisant poids OIML traçables.
Reagecon est certifié ISO 17025 pour l'étalonnage des balances de laboratoire (INAB ref : 265 C). Ce certificat d'étalonnage des balances est émis en conformité avec les exigences de la norme ISO/IEC 17025. La densité de chaque standard est établie en utilisant des pycnomètres de référence de haute performance entièrement calibrés.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de densité @ 15°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6960 g/ml @15°C	DEN15010PY	100 ml
Density Standard 0,7073 g/ml @15°C	DEN15020PY	100 ml
Density Standard 0,7184 g/ml @15°C	DEN15030 PY	100 ml
Density Standard 0,7298 g/ml @15°C	DEN15040PY	100 ml
Density Standard 0,7411 g/ml @15°C	DEN15050PY	100 ml
Density Standard 0,7524 g/ml @15°C	DEN15060PY	100 ml
Density Standard 0,7721 g/ml @15°C	DEN15070PY	100 ml
Density Standard 0,7933 g/ml @15°C	DEN15080PY	100 ml
Density Standard 0,8168 g/ml @15°C	DEN15090PY	100 ml
Density Standard 0,8428 g/ml @15°C	DEN15100PY	100 ml
Density Standard 0,8715 g/ml @15°C	DEN15110PY	100 ml
Density Standard 0,9135 g/ml @15°C	DEN15120PY	100 ml
Density Standard 0,9514 g/ml @15°C	DEN15130PY	100 ml
Density Standard 1,0040 g/ml @15°C	DEN15140PY	100 ml
Density Standard 1,0337 g/ml @15°C	DEN15150PY	100 ml
Density Standard 1,0828 g/ml @15°C	DEN15160PY	100 ml
Density Standard 1,1661 g/ml @15°C	DEN15170PY	100 ml
Density Standard 1,2498 g/ml @15°C	DEN15180PY	100 ml
Density Standard 1,3318 g/ml @15°C	DEN15190PY	100 ml
Density Standard 1,4152 g/ml @15°C	DEN15200PY	100 ml
Density Standard 1,5820 g/ml @15°C	DEN15210PY	100 ml
Density Standard 1,7495 g/ml @15°C	DEN15220PY	100 ml
Density Standard 1,9171 g/ml @15°C	DEN15230PY	100 ml
Density Standard 2,0846 g/ml @15°C	DEN15240PY	100 ml
Density Standard 2,2568 g/ml @15°C	DEN15250PY	100 ml
Density Standard 2,4261 g/ml @15°C	DEN15260PY	100 ml
Density Standard 2,6055 g/ml @15°C	DEN15270PY	100 ml
Density Standard 2,7588 g/ml @15°C	DEN15280PY	100 ml
Density Standard 2,9418 g/ml @15°C	DEN15290PY	100 ml
Density Standard 3,1140 g/ml @15°C	DEN15300PY	100 ml

Reagecon

Standards de densité @ 20°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6919 g/ml @20°C	DEN20010PY	100 ml
Density Standard 0,7033 g/ml @20°C	DEN20020PY	100 ml
Density Standard 0,7148 g/ml @20°C	DEN20030PY	100 ml
Density Standard 0,7261 g/ml @20°C	DEN20040PY	100 ml
Density Standard 0,7374 g/ml @20°C	DEN20050PY	100 ml
Density Standard 0,7488 g/ml @20°C	DEN20060PY	100 ml
Density Standard 0,7683 g/ml @20°C	DEN20070PY	100 ml
Density Standard 0,7893 g/ml @20°C	DEN20080PY	100 ml
Density Standard 0,8126 g/ml @20°C	DEN20090PY	100 ml
Density Standard 0,8384 g/ml @20°C	DEN20100PY	100 ml
Density Standard 0,8668 g/ml @20°C	DEN20110PY	100 ml
Density Standard 0,9098 g/ml @20°C	DEN20120PY	100 ml
Density Standard 0,9476 g/ml @20°C	DEN20130PY	100 ml
Density Standard 1,0005 g/ml @20°C	DEN20140PY	100 ml
Density Standard 1,0301 g/ml @20°C	DEN20150PY	100 ml
Density Standard 1,0792 g/ml @20°C	DEN20160PY	100 ml
Density Standard 1,1651 g/ml @20°C	DEN20170PY	100 ml
Density Standard 1,2486 g/ml @20°C	DEN20180PY	100 ml
Density Standard 1,3304 g/ml @20°C	DEN20190PY	100 ml
Density Standard 1,4136 g/ml @20°C	DEN20200PY	100 ml
Density Standard 1,5799 g/ml @20°C	DEN20210PY	100 ml
Density Standard 1,7470 g/ml @20°C	DEN20220PY	100 ml
Density Standard 1,9141 g/ml @20°C	DEN20230PY	100 ml
Density Standard 2,0812 g/ml @20°C	DEN20240PY	100 ml
Density Standard 2,2531 g/ml @20°C	DEN20250PY	100 ml
Density Standard 2,4219 g/ml @20°C	DEN20260PY	100 ml
Density Standard 2,6011 g/ml @20°C	DEN20270PY	100 ml
Density Standard 2,7542 g/ml @20°C	DEN20280PY	100 ml
Density Standard 2,9370 g/ml @20°C	DEN20290PY	100 ml
Density Standard 3,1096 g/ml @20°C	DEN20300PY	100 ml

Reagecon

Standards de densité @ 25°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6878 g/ml @25°C	DEN25010PY	100 ml
Density Standard 0,6993 g/ml @25°C	DEN25020PY	100 ml
Density Standard 0,7111 g/ml @25°C	DEN25030PY	100 ml
Density Standard 0,7223 g/ml @25°C	DEN25040PY	100 ml
Density Standard 0,7337 g/ml @25°C	DEN25050PY	100 ml
Density Standard 0,7452 g/ml @25°C	DEN25060PY	100 ml
Density Standard 0,7645 g/ml @25°C	DEN25070PY	100 ml
Density Standard 0,7853 g/ml @25°C	DEN25080PY	100 ml
Density Standard 0,8084 g/ml @25°C	DEN25090PY	100 ml
Density Standard 0,8340 g/ml @25°C	DEN25100PY	100 ml
Density Standard 0,8622 g/ml @25°C	DEN25110PY	100 ml
Density Standard 0,9060 g/ml @25°C	DEN25120PY	100 ml
Density Standard 0,9438 g/ml @25°C	DEN25130PY	100 ml
Density Standard 0,9969 g/ml @25°C	DEN25140PY	100 ml
Density Standard 1,0265 g/ml @25°C	DEN25150PY	100 ml
Density Standard 1,0755 g/ml @25°C	DEN25160PY	100 ml
Density Standard 1,1639 g/ml @25°C	DEN25170PY	100 ml
Density Standard 1,2471 g/ml @25°C	DEN25180PY	100 ml
Density Standard 1,3287 g/ml @25°C	DEN25190PY	100 ml
Density Standard 1,4117 g/ml @25°C	DEN25200PY	100 ml
Density Standard 1,5775 g/ml @25°C	DEN25210PY	100 ml
Density Standard 1,7441 g/ml @25°C	DEN25220PY	100 ml
Density Standard 1,9108 g/ml @25°C	DEN25230PY	100 ml
Density Standard 2,0775 g/ml @25°C	DEN25240PY	100 ml
Density Standard 2,2490 g/ml @25°C	DEN25250PY	100 ml
Density Standard 2,4175 g/ml @25°C	DEN25260PY	100 ml
Density Standard 2,5964 g/ml @25°C	DEN25270PY	100 ml
Density Standard 2,7493 g/ml @25°C	DEN25280PY	100 ml
Density Standard 2,9319 g/ml @25°C	DEN25290PY	100 ml
Density Standard 3,1043 g/ml @25°C	DEN25300PY	100 ml

Autres standards de densité, qualité Premium, disponible sur demande.

Reagecon

Standards de Densité - Gamme Quality

- Vaste gamme (de 0,6407 à 1,0337 g/ml)
- Pas de métaux lourds toxiques utilisés
- Peuvent être utilisés avec n'importe quelle marque ou type d'instrument de mesure de densité vibratoire
- Flacon en verre ambré inviolable de haute qualité
- Formulations à façon disponibles
- Résultats des tests accrédités suivant la norme ISO 17025.
- Incertitude de mesure (procédure de dosage) de ± 0,16%
- Produits selon la norme ASTM D4052 - Lignes directrices 09
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et fiches de sécurité disponibles en ligne

La gamme de densités couvertes par les standard sont :
0,6960 - 1,0337 g/ml @ 15°C
0,6619 - 1,0301 g/ml @ 20°C
0,6878 - 1,0265 g/ml @ 25°C
0,6752 - 1,0152 g/ml @ 40°C
0,6668 - 1,0073 g/ml @ 50°C
0,6582 - 0,9990 g/ml @ 60°C
0,6407 - 1,0302 g/ml @ 80°C

Standards de densité @ 15°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6960 g/ml @15°C	**DEN15010**	100 ml
Density Standard 0,7073 g/ml @15°C	**DEN15020**	100 ml
Density Standard 0,7184 g/ml @15°C	**DEN15030**	100 ml
Density Standard 0,7298 g/ml @15°C	**DEN15040**	100 ml
Density Standard 0,7411 g/ml @15°C	**DEN15050**	100 ml
Density Standard 0,7524 g/ml @15°C	**DEN15060**	100 ml
Density Standard 0,7721 g/ml @15°C	**DEN15070**	100 ml
Density Standard 0,7933 g/ml @15°C	**DEN15080**	100 ml
Density Standard 0,8168 g/ml @15°C	**DEN15090**	100 ml
Density Standard 0,8428 g/ml @15°C	**DEN15100**	100 ml
Density Standard 0,8715 g/ml @15°C	**DEN15110**	100 ml
Density Standard 0,9135 g/ml @15°C	**DEN15120**	100 ml
Density Standard 0,9514 g/ml @15°C	**DEN15130**	100 ml
Density Standard 1,0040 g/ml @15°C	**DEN15140**	100 ml
Density Standard 1,0337 g/ml @15°C	**DEN15150**	100 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de densité @ 20°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6919 g/ml @20°C	DEN20010	100 ml
Density Standard 0,7033 g/ml @20°C	DEN20020	100 ml
Density Standard 0,7148 g/ml @20°C	DEN20030	100 ml
Density Standard 0,7261 g/ml @20°C	DEN20040	100 ml
Density Standard 0,7374 g/ml @20°C	DEN20050	100 ml
Density Standard 0,7488 g/ml @20°C	DEN20060	100 ml
Density Standard 0,7683 g/ml @20°C	DEN20070	100 ml
Density Standard 0,7893 g/ml @20°C	DEN20080	100 ml
Density Standard 0,8126 g/ml @20°C	DEN20090	100 ml
Density Standard 0,8384 g/ml @20°C	DEN20100	100 ml
Density Standard 0,8668 g/ml @20°C	DEN20110	100 ml
Density Standard 0,9098 g/ml @20°C	DEN20120	100 ml
Density Standard 0,9476 g/ml @20°C	DEN20130	100 ml
Density Standard 1,0005 g/ml @20°C	DEN20140	100 ml
Density Standard 1,0301 g/ml @20°C	DEN20150	100 ml

Standards de densité @ 25°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6878g/ml @25°C	DEN25010	100 ml
Density Standard 0,6993 g/ml @25°C	DEN25020	100 ml
Density Standard 0,7111 g/ml @25°C	DEN25030	100 ml
Density Standard 0,7223 g/ml @25°C	DEN25040	100 ml
Density Standard 0,7337 g/ml @25°C	DEN25050	100 ml
Density Standard 0,7452 g/ml @25°C	DEN25060	100 ml
Density Standard 0,7645 g/ml @25°C	DEN25070	100 ml
Density Standard 0,7853 g/ml @25°C	DEN25080	100 ml
Density Standard 0,8084 g/ml @25°C	DEN25090	100 ml
Density Standard 0,8340 g/ml @25°C	DEN25100	100 ml
Density Standard 0,8622 g/ml @25°C	DEN25110	100 ml
Density Standard 0,9060 g/ml @25°C	DEN25120	100 ml
Density Standard 0,9438 g/ml @25°C	DEN25130	100 ml
Density Standard 0,9969 g/ml @25°C	DEN25140	100 ml
Density Standard 1,0265 g/ml @25°C	DEN25150	100 ml

Standards de densité @ 40°C

Produit	Réf.	Qté
Density Standard 0,6752 g/ml @40°C	DEN40010	100 ml
Density Standard 0,6872 g/ml @40°C	DEN40020	100 ml
Density Standard 0,6997 g/ml @40°C	DEN40030	100 ml
Density Standard 0,7109 g/ml @40°C	DEN40040	100 ml
Density Standard 0,7226 g/ml @40°C	DEN40050	100 ml
Density Standard 0,7343 g/ml @40°C	DEN40060	100 ml
Density Standard 0,7531 g/ml @40°C	DEN40070	100 ml
Density Standard 0,7733 g/ml @40°C	DEN40080	100 ml
Density Standard 0,7958 g/ml @40°C	DEN40090	100 ml
Density Standard 0,8207 g/ml @40°C	DEN40100	100 ml
Density Standard 0,8482 g/ml @40°C	DEN40110	100 ml
Density Standard 0,8945 g/ml @40°C	DEN40120	100 ml
Density Standard 0,9323 g/ml @40°C	DEN40130	100 ml
Density Standard 0,9857 g/ml @40°C	DEN40140	100 ml
Density Standard 1,0152 g/ml @40°C	DEN40150	100 ml

Autres standards de densité, qualité Quality, disponible sur demande.

Reagecon

Standards de Viscosité

Reagecon propose désormais une nouvelle gamme de standards de viscosité certifiés, précises et traçables. Ces produits peuvent être utilisés pour l'étalonnage, le contrôle, la vérification, la qualification ou la validation de méthode sur instruments de mesure de viscosité par cinétiques et dynamiques (manuelles et automatiques). Tous les produits sont traçables à l'échelle de Température ITS-90 et la valeur de standard primaire universellement acceptée de la viscosité de l'eau à 20°C, définie comme 1,0034 mm²/s (cSt) par l'ISO 3666.

- Fabriqué et certifié selon la norme ASTM D2162 avec Viscosimètres Ubbelohde Master. C'est la principale méthode internationalement reconnue pour la certification des standards de viscosité.
- Chaque standard est certifié pour la viscosité cinématique (mm²/s, CST), la viscosité dynamique (cP) et la densité (g/ml) à une gamme de températures.
- Reagecon détient la certification ISO 17025 pour l'étalonnage de la température, l'étalonnage de la balance et le test de la densité des normes pour une utilisation sur densimètres numériques.
- Durée de vie prolongée.
- Emballage sécurisé
- Certificats d'analyse et fiches de sécurité disponibles en ligne pour chaque lot fabriqué
- Fabriqué à partir des huiles de base stables et additifs de haute qualité
- Toutes les standards ont un comportement fluide Newtonien.

Reagecon dispose d'un vaste centre de recherche et de développement. Plusieurs autres standards de viscosité sont actuellement en développement. Il s'agit notamment des standards de silicone pour l'étalonnage des viscosimètres rotatifs.

Reagecon

Standards de viscosité exprimée en cSt

20°C	25°C	37,78°C	40°C	50°C	Réf.
0,47	0,45	0,41	0,40		REVIS-N.4
0,74	0,70	0,61	0,60		REVIS-N.8
1,3	1,2	1,0	0,97	0,87	REVIS-N1,0
2,9	2,6	2,1	2,0	1,7	REVIS-N2
4,4	3,9	3,0	2,9	2,4	REVIS-S3
6,7	5,8	4,2	4,0	3,2	REVIS-N4
10	8,7	6,0	5,7	4,4	REVIS-S6
14	12	8,0	7,5	5,8	REVIS-N7.5
20	16	11	10	7,5	REVIS-N10
30	24	15	14	10	REVIS-N14
43	34	20	18	13	REVIS-S20
59	47	27	25	18	REVIS-N26
88	66	35	32	21	REVIS-N35
110	87	48	44	30	REVIS-N44
160	120	60	54	35	REVIS-S60
210	160	83	75	50	REVIS-N75
320	230	110	98	61	REVIS-N100
400	300	160	140	90	REVIS-N140
550	400	200	180	110	REVIS-S200
790	580	280	250	160	REVIS-N250
980	710	340	310	190	REVIS-N350
1400	1000	470	410	250	REVIS-N415
1800	1300	590	520	310	REVIS-S600
2600	1800	850	750	450	REVIS-N750
3300	2300	1100	940	560	REVIS-N1000
4900	3500	1600	1400	830	REVIS-N1400
8400	5300	1900	1600	810	REVIS-S2000
7900	5800	2800	2500	1500	REVIS-N2500
19000	12000	4000	3400	1700	REVIS-N4000
28000	17000	6000	5100	2500	REVIS-N5100
41000	25000	8000	6700	3200	REVIS-S8000
58000	36000		10000	4900	REVIS-N10200
77000	47000		13000	6100	REVIS-N15000
100000	64000		18000	8500	REVIS-N18000
	79000	28000	23000	11000	REVIS-S30000

Reagecon

Standards d'indice de réfraction (degré Brix)

- Disponible en bouteilles simples ou un pack de 6 bouteilles - Autres packs sur demande.
- La gamme la plus complète disponible
- Durée de vie prolongée - 12 semaines (Fabriqué en conformité suivant les directives de l'ICUMSA)
- Durée de vie d'une année (pour les utilisateurs qui n'ont pas à suivre les directives ICUMSA)
- Peut être utilisé avec n'importe quelle marque de réfractomètre
- Gamme étendue (Brix de 0 à 67,5 %)
- Flacon compte-gouttes de haute qualité
- Disponible en bouteilles simples ou un pack de 6 bouteilles
- Prêt à l'emploi
- Les résultats des tests accrédités à la norme ISO 17025 pour les valeurs jusqu'à 60 % Brix
- Incertitude de mesure ± 0,11 % pour toutes les valeurs Brix @ 20 ° C
- Fabriqué en conformité avec ISOGuide34 (de l'incertitude de mesure computated sur un lot par lot sous la base de ces lignes directrices)
- 1 ensemble complet conformément aux directives ICUMSA
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

Standards Brix - ICUMSA - 12 semaines de durée de vie

Produit	Réf.	Qté
Sucrose (Brix) Standard - 0 % Indice de réfraction à 20°C : 1,32986	**BS00**	15 ml

Autres références sur demande.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards d'indice de réfraction

- Disponible en bouteilles simples ou un pack de 6 bouteilles - Autres packs sur demande
- Standards à base de sucrose et de solvant
- Gamme la plus complète
- Durée de validité de 1-2 ans
- Peut être utilisé avec n'importe quel marque de réfractomètre
- Vaste gamme (1,34325 à 1,65808 ηD)
- Présenté dans un flacon compte-gouttes de haute qualité
- Disponible en bouteilles individuelles ou un lot de 6 bouteilles
- Prêt à l'emploi
- Résultats des tests certifiés ISO 17025 pour les valeurs jusqu'à 1,44193 ηD
- Incertitude de mesure jusqu'à ± 0,00014 ηD
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

Standards Indice de Réfraction - Sucrose stabilisée - durée de vie 1 an

Produit	Réf.	Qté
Indice de réfraction à 20°C : 1,34325	**RIBS07S**	15 ml
Indice de réfraction à 20°C : 1,34325	**RIBS07S6**	6 x 15 ml

Standards Indice de Réfraction à base de solvant - durée de vie 2 ans

Produit	Réf.	Qté
Indice de réfraction à 20°C : 1,38779	**RI0138**	15 ml
Indice de réfraction à 20°C : 1,38779	**RI01386**	6 x 15 ml

Autres références sur demande.

Reagecon

Standards d'osmolarité

- Durée de vie prolongée
- Peut être utilisé avec n'importe quelle marque d'Osmomètre
- Gamme complète de 50 - 3000 mOsm/kg H_2O (y compris les standards à base de protéines et d'urine)
- Présenté dans des ampoules pratiques
- Prêt à l'emploi
- Résultats des tests de tous les standards certifiés ISO17025
- Faible incertitude de mesure.
- Fabriqué en conformité avec les directives de la Pharmacopée européenne et américaine
- Fiable : produit reproductible, traçable et certifié
- Certificats d'analyse et les fiches de sécurité disponibles en ligne

Produit	Réf.	Qté
50 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-50**	12 x 5 ml
100 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-100**	12 x 5 ml
200 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-200**	12 x 5 ml
290 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-290**	12 x 5 ml
300 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-300**	12 x 5 ml
400 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-400**	12 x 5 ml
500 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-500**	12 x 5 ml
850 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-850**	12 x 5 ml
900 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-900**	12 x 5 ml
1 000 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-1000**	12 x 5 ml
1 500 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-1500**	12 x 5 ml
2 000 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-2000**	12 x 5 ml
3 000 mOsm/Kg H_2O	**RE-OSM-3000**	12 x 5 ml
Protein Based 240 mOsm/Kg H_2O	**RE-POSM-240**	12 x 5 ml
Protein Based 280 mOsm/Kg H_2O	**RE-POSM-280**	12 x 5 ml
Protein Based 320 mOsm/Kg H_2O	**RE-POSM-320**	12 x 5 ml
Urine Based 300 mOsm/Kg H_2O	**RE-ROSM-300**	12 x 5 ml
Urine Based 800 mOsm/Kg H_2O	**RE-ROSM-800**	12 x 5 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de conductivité

Reagecon est le plus grand producteur mondial de standards de conductivité et est crédité de l'invention de standards aqueux à faible niveau. L'entreprise est toujours le seul producteur dans le monde avec la capacité de fabriquer et de stabiliser ces produits à de tels faibles niveaux de conductivité. Par exemple, un standard est proposé pour 1.3µS ± 0.5µS - le plus bas niveau de conductivité aqueuse disponible.

Gamme étendue de valeurs

Reagecon propose plus de 45 valeurs différentes de standards de conductivité et de matières dissoutes totales (TDS), allant de 1.3 µS/cm à 500 000 µS/cm. Des valeurs adaptées ou sur mesure peuvent être fabriqués à la demande.

Etalons adaptés à une matrice

La matrice d'une solution est définie comme "les composants de l'échantillon autres que l'analyte". Dans toutes les mesures analytiques, il est de la plus haute importance que la matrice de standards et l'échantillon soient les mêmes. Pour que la mesure de la conductivité revienne à une mesure de la qualité de l'eau, le standard utilisé doit également avoir une matrice aqueuse. Les standards de conductivité de Reagecon sont tous à base aqueuse, éliminant ainsi les erreurs attribuables à la matrice inadéquate.

Non dangereux

Comme les standards de conductivité de Reagecon sont aqueux, ils sont non-dangereux. Ils offrent les avantages suivants par rapport aux standards de conductivité à base de solvants :

- Facile à transporter - évitant de fournir les papiers pour le transport des marchandises dangereuses
- Réduction les risques pour la santé et la sécurité lors du stockage et de l'utilisation
- Facile à éliminer - des standards de conductivité à base de solvants nécessitent une élimination spécialisée, coûteuse pour se conformer à la réglementation environnementale.

Stabilité garantie

Grâce à son programme de R&D qui a mené au un procédé de fabrication innovant, Reagecon peut garantir la stabilité de leur gamme complète de standards de conductivité durant toute leur durée de vie. La stabilité offerte par les standards de conductivité permet à Reagecon de garantir que les standards de conductivité resteront dans les spécifications jusqu'à leur date d'expiration, indépendamment du moment où la bouteille a été ouverte. Les Bonnes Pratiques de Laboratoire sont ainsi respectées. Ceci évite d'ouvrir une nouvelle bouteille de standard à chaque utilisation. (Le standard de conductivité 1,30 µS/cm est emballé dans des flacons monodoses et chaque bouteille lors de l'ouverture ne peut être utilisé qu'une seule fois). La durée de conservation des produits depuis leur date de fabrication sont indiquée ci-dessous.

Valeur de Conductivité (S/cm)	Durée de Conservation
1 ; 3 & 3	3 mois
5 & 10	6 mois
20 - 147	12 mois
200 - 500 000	18 mois

Reagecon

Précision

Tous les standards ont une spécification de ± 1 %, à l'exception du 1,30 µS/cm, qui a une spécification de 1,25 - 1,35 µS/cm. Ce niveau élevé de précision permet aux standards d'être utilisés comme calibrateurs et/ou contrôles dans le cadre des industrie aux réglementations les plus exigeantes, comme par exemple la monographie de la Pharmacopée des États-Unis pour l'eau pour injection.

Accréditation

La mesure de la conductivité de Reagecon a été traitée dans le champ d''application de la certification ISO 17025 "General Requirements for Calibration and Testing Laboratories" et son prédécesseur, la norme EN 45001, depuis 1990. L'obtention de l'accréditation implique l'accomplissement de nombreux critères très techniques, dont la validation des méthodes de dosage et l'instrumentation et la caractérisation de l'incertitude de mesure. L'accréditation de Reagecon prouve la compétence technique du personnel, la validité technique des procédures de test et de la traçabilité des mesures. Par conséquent, dans l'achat d'un standard de conductivité, non seulement vous avez la traçabilité des standards primaires, mais vous avez aussi la confiance que les standards sont d'une spécification bien définie et étroitement contrôlée.

Toutes les valeurs sont Certifiées & Traçables

Des certificats d'analyse complets sont disponibles pour tous les standards de conductivité de Reagecon, y compris des informations détaillées sur :

- Numéro de produit
- Numéro de lot
- Date d'expiration
- Conductance moyenne spécifique
- Date de la mesure
- Limites de dosage
- Méthode d'essai utilisée
- Incertitude de la mesure et données de traçabilité

La gamme complète est conforme aux standards primaires de l'United States National Institute for Standards and Technology (NIST). La traçabilité de ces standards est prouvée par l'ajout de tests de conductivité dans l'accréditation ISO 17025.
C'est une exigence fondamentale de la norme ISO 17025 que la traçabilité soit prouvée.

Coefficient de variation à température définie

Les standards de Reagecon sont à base aqueuse et ont par conséquent un coefficient de variation à la température très faible. Un tableau de variation de conductivité avec la température est imprimé sur l'étiquette de chaque bouteille. Elle fournit toutes les informations nécessaires pour utiliser les produits à toutes les températures rencontrées dans les applications. Les standards non-aqueux ont un coefficient de variation très élevé qui conduit à des erreurs de mesure et rend les produits totalement inadaptés pour des conditions de température non contrôlée, ou des travaux sur le terrain.

Support technique sans équivalent

Reagecon fabrique des standards de conductivité depuis plus de 20 ans. Ils ont construit une ressource complète d'expertise technique sur tous les aspects de la mesure de conductivité. Les membres du service technique de Reagecon ont écrit une série complète de documents couvrant toutes les exigences pratiques pour la mesure précise de la conductivité. Ces documents et le livre de Reagecon, "A Practical Guide to Accurate Conductivity Measurement", sont disponibles en ligne. Notre support technique est toujours disponible pour répondre à toutes les questions concernant la sélection et l'utilisation des instruments de conductivité, capteurs et standards.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Stabilité garantie

Produit	Réf.	Qté
1,30 µS/cm @ 25°C	CSKC13	250 ml
1,30 µS/cm @ 25°C	CSKC136	6 x 250 ml
3 µS/cm @ 25°C	CSKC3	250 ml
5 µS/cm @ 25°C	CSKC5	500 ml
10 µS/cm @ 25°C	CSKC10	500 ml
20 µS/cm @ 25°C	CSKC20	500 ml
23,8 µS/cm @ 25°C	CSKC238	500 ml
25 µS/cm @ 25°C	CSKC25	500 ml
50 µS/cm @ 25°C	CSKC50	500 ml
84 µS/cm @ 25°C	CSKC84	500 ml
100 µS/cm @ 25°C	CSKC100	500 ml
147 µS/cm @ 25°C	CSKCS	500 ml
150 µS/cm @ 25°C	CSKC150	500 ml
185 µS/cm @ 25°C	CSKC185	500 ml
200 µS/cm @ 25°C	CSKC200	500 ml
250 µS/cm @ 25°C	CSKC250	500 ml
300 µS/cm @ 25°C	CSKC300	500 ml
400 µS/cm @ 25°C	CSKC400	500 ml
500 µS/cm @ 25°C	CSKC500	500 ml
718 µS/cm @ 25°C	CSKC718	500 ml
1 000 µS/cm @ 25°C	CSKC1000	500 ml
1 413 µS/cm @ 25°C	CSKCL	500 ml
2 000 µS/cm @ 25°C	CSKC2M	500 ml
2 500 µS/cm @ 25°C	CSKC2500	500 ml
3 000 µS/cm @ 25°C	CSKC3M	500 ml
5 000 µS/cm @ 25°C	CSKC5M	500 ml
7 000 µS/cm @ 25°C	CSKC7M	500 ml
10 000 µS/cm @ 25°C	CSKC10M	500 ml
12 880 µS/cm @ 25°C	CSKC12880	500 ml
20 000 µS/cm @ 25°C	CSKC20M	500 ml
30 000 µS/cm @ 25°C	CSKC30M	500 ml
40 000 µS/cm @ 25°C	CSKC40M	500 ml
50 000 µS/cm @ 25°C	CSKC50M	500 ml
60 000 µS/cm @ 25°C	CSKC60M	500 ml
80 000 µS/cm @ 25°C	CSKC80M	500 ml
100 000 µS/cm @ 25°C	CSKC100M	500 ml
111 800 µS/cm @ 25°C	CSKC111800	500 ml
150 000 µS/cm @ 25°C	CSKC150M	500 ml
200 000 µS/cm @ 25°C	CSKC200M	500 ml
300 000 µS/cm @ 25°C	CSKC300M	500 ml
350 000 µS/cm @ 25°C	CSKC350M	500 ml
400 000 µS/cm @ 25°C	CSKC400M	500 ml
450 000 µS/cm @ 25°C	CSKC450M	500 ml
500 000 µS/cm @ 25°C	CSKC500M	500 ml

Standard TDS

Produit	Réf.	Qté
1382 ppm NaCl at 25°C	CS1382	500 ml

Reagecon

Standards de pH

Traçabilité garantie

Les standards de tampons de pH de Reagecon sont directement traçables aux étalons de pH de l'IUPAC par une chaîne ininterrompue de traçabilité. Reagecon atteint cet traçabilité grâce à une série de comparaisons, avec les matériaux de référence que sont les Standard Reference Materials
(SRMs) fabriqués par le NIST.

Pour prouver la traçabilité, l'ensemble de ces comparaisons doivent être faites d'une manière techniquement valide et la précision de chaque étape doit être quantifiée par le calcul de l'incertitude de mesure associée. Les standards de tampons de pH de Reagecon répondent à la définition ISO de la traçabilité : "La capacité de rattacher les mesures à une référence indiquée (généralement un standard international) à travers une chaîne ininterrompue de comparaisons, chacune ayant déclaré les incertitudes de mesure.» Les revendications de traçabilité de Reagecon sont garanties par leur accréditation à la norme ISO 17025.

Pourquoi utiliser des tampons de pH traçables ?

Vos mesures de pH ne peuvent être qu'aussi bon que les tampons de pH que vous utilisez. Si l'étalonnage de votre pH est fait en utilisant des tampons de pH traçables alors vous avez un lien direct à l'échelle de pH internationale pour vos mesures. Sans ce lien, vous n'êtes pas autorisé à déclarer vos mesures en unités de pH. Le nombre affiché sur votre pH-mètre est juste un nombre et n'est pas une valeur de pH. La continuité qui est assurée par la traçabilité permet la comparaison des résultats indépendamment de

- Quand les mesures ont été effectuées
- Où les mesures ont été effectuées
- Quelle instrumentation a été utilisée pour effectuer les mesures

L'analyse traçable est nécessaire pour la cohérence et l'acceptation universelle de vos valeurs de pH - y compris l'acceptation par les organismes de réglementation.

Dûment accrédité

En plus de la certification ISO9001: 2008, l'analyse de pH de Reagecon est également accréditée à la norme ISO 17025 - "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories". Cette accréditation à la norme ISO 17025 donne une preuve indépendante de trois domaines clés :

- L'analyse de pH est techniquement valable et est réalisée d'une manière contrôlée soigneusement par du personnel hautement qualifié
- Les revendications sur la justesse de l'analyse de pH sont valables et ils ont quantifié correctement la précision dans l'incertitude des calculs de mesure.
- L'analyse de pH est traçable par SRM du NIST. Il est important de noter que le NIST ne surveille pas les revendications de traçabilité à leurs SRM. Tout fabricant de tampons de pH peut prétendre que leurs tampons sont traçables au NIST, mais seuls les fabricants qui sont accrédités à la norme ISO17025 ont une preuve indépendante de leur traçabilité.

L'accréditation de Reagecon est indiqué par le logo Irish National Accreditation Board (INAB) sur les certificats d'analyse pour les tampons de pH. L'accréditation par l'INAB et tous les autres conseils d'accréditation validés pour accréditer la norme ISO 17025 sont reconnus comme étant équivalents.

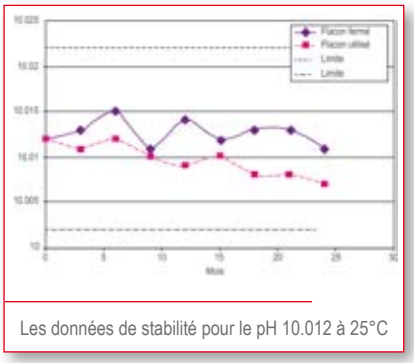
Pourquoi prendre des risques avec la traçabilité de votre fournisseur de tampon de pH ? En utilisant des tampons d'un fabricant qui détient l'accréditation ISO17025, vous avez une garantie de traçabilité.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Stabilité

Les tampons de pH de Reagecon ont été spécialement formulés pour assurer leur stabilité. Les flacons d'emballage ont également été sélectionnés et testés pour offrir un maximum de stabilité. Des essais de stabilité ont été menés sur des flacons fraîchement ouverts et des flacons pleins de tampons de pH pour valider leur durée de vie (figure à côté).



Les données de stabilité pour le pH 10.012 à 25°C

L'étude montre que les tampons de pH de Reagecon resteront dans leurs limites de spécifications jusqu'à la date de péremption indiquée, indépendamment du moment où la bouteille a été ouverte (à condition que le tampon de pH soit stocké conformément aux bonnes pratiques de laboratoire). La plupart des tampons de pH de Reagecon ont une date d'expiration de 2 ans ou 3 ans à partir de la date de fabrication.

Cela signifie que les dates d'expiration de nos tampons de pH sont une valeur absolue et ils ont une longue durée d'utilisation. Une date d'utilisation courte après ouverture de la bouteille n'est pas indiquée et il n'est pas utile de noter à la main "Ouvert le tant" et "A utiliser avant". Avec les tampons de pH de Reagecon, il suffit d'ouvrir la bouteille et utiliser le contenu. Avec les tampons de pH d'autres fabricants, vous devez enregistrer ces dates supplémentaires. Vous risquez même de devoir éliminer le reste du contenu du flacon en raison de la durée d'utilisation courte.

Options d'emballage

En plus des flacons classiques, les tampons de pH de Reagecon peuvent bénéficier de plusieurs options :

- Flacon de distribution par pompage (Twin-neck). Ces flacons sont utiles pour les pH-mètres portables. Leur chambre de calibration solidaire évite les contaminations et élimine la nécessité de transporter un récipient de mesure séparée ou de décanter les tampons pour utilisation sur le terrain.
- Conteneurs Bag-in-Box. Ce conditionnement se compose d'une boîte en carton avec un revêtement en plastique pliable. Il offre une alternative peu encombrante aux flacons et réduit la quantité de déchets d'emballages pour l'élimination. Chaque conteneur Bag-in-Box est fourni avec un robinet pour permettre au contenu d'être facilement distribué.
- Capsules. La présentation des tampons de pH dans le format en capsule est un concept innovant développé par Reagecon, et offre plusieurs avantages.
- Tampons RECAL. RECAL est une gamme de tampons pH dans un récipient jetable à large ouverture qui peut être utilisé pour l'étalonnage directe de l'électrode, puis ensuite jeté.

Large gamme de valeurs de pH

Reagecon fabrique la gamme la plus complète de réactifs de pH dans le monde. Ils sont conçus pour convenir aux exigences de tous les utilisateurs. La gamme comprend des tampons de qualité laboratoire, une gamme professionnelle (standards tampons suivant NIST/DIN et des tampons de haute résolution), des tampons de faible force ionique et capsules de tampon pH. Plusieurs nouvelles offres proposent des tampons pour étalonner les électrodes à l'antimoine, des tampons stériles et des tampons de pH à code couleur avec des spécifications à trois décimales. Tous sont fabriqués conformément aux spécifications avec une durée de vie prolongée et couvrent la gamme de pH de pH 1,00 à pH 13,00. Ils sont tous fournis avec un certificat d'analyse détaillé qui décrit la traçabilité au NIST (No de lot des SRM du NIST est indiqué sur le certificat). Les données en fonction de la température sont imprimés sur l'étiquette, ainsi que le numéro de lot et la date de péremption.

Reagecon

Tampons de calibration

Les tampons de pH de Reagecon sont pré-programmés dans les instruments de la plupart des grands fabricants.

Tampons de contrôle

Pour une confiance accrue dans leurs mesures des dosages, les analystes devraient mesurer régulièrement le pH d'un standard de contrôle. Si une valeur acceptable est obtenue à partir de la mesure du standard de contrôle, alors les analystes peuvent améliorer la confiance dans leurs dosages. Le grand choix de tampons de pH de Reagecon signifie qu'il y aura un tampon de pH, qui peut être utilisé comme un tampon de contrôle pour toutes les applications concernant le pH.

Tampons de pH à 20°C et 25°C

Solution claire, incolore de tampon pH. Testée à 20°C ou 25°C et certifiée par la méthode de test accréditée ISO 17025 de Reagecon. Traçable au NIST et disponible en plusieurs formats.

Produit	Réf. 500 ml	1 l	5 l
Buffer Solution pH 1,00 ± 0,02 @ 20°C	10105	1010	5010
Buffer Solution pH 1,00 ± 0,02 @25°C	1010525	101025	501025

Tampons avec code couleur

Solutions colorées de tampon pH. Testées à 20°C et certifiées par la méthode de test accréditée ISO 17025 de Reagecon. Traçable au NIST et disponible en plusieurs formats.

Produit	Réf. 500 ml	1 l	5 l
Buffer Solution pH 4,00 (Red) ± 0 01 @ 20°C	10405C	1040C	5040C
Buffer Solution pH 7,00 (Yellow) ± 0,01 @ 20°C	10705C	1070C	5070C
Buffer Solution pH 10,00 (Blue) ± 0,01 @ 20°C	11005C	1100C	5100C

Autres standards de pH disponibles sur demande.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards d'électrode spécifique d'ions

Introduction

Les électrodes sélectives d'ions (ESI) permettent des mesures spécifiques et quantitatives d'une grande déversité de cations, anions et de gaz dissouts. Ces ions sont quantifiables directement par mesure de pH, indirectement ou par titrage. Les ESI répondent sélectivement à l'activité de l'ion d'intérêt exactement comme les électrodes de pH répondent à l'activité de l'ion hydrogène. Comme les électrodes de pH, elles nécessitent une électrode de référence appropriée, de préférence un système à double jonction. Elles nécessitent aussi un pH mètre ou d'ions et une sélection de remplissage des solutions pour les chambres extérieure et intérieure de l'électrode de référence. Dans certains cas, les électrodes de référence et de détection peuvent être combinées en une seule unité.

Types de mesures

La mesure directe est réalisée exactement comme la mesure de pH. L'électrode est étalonné en utilisant deux concentrations de standard adapté qui sont choisies pour encadrer la valeur prévue de l'échantillon. Plus de deux standards d'étalonnage peuvent être utilisés pour une meilleure linéarité ou des mesures plus précises et une courbe standard en mV en fonction de la concentration de divers standards peut être réalisée.

Cependant, la technique de mesure diffère de celle du pH au niveau de l'échantillon et des standards nécessitent l'ajout d'un Ajustement de la Force Ionique (AFI). L'addition de cette solution confère les avantages suivants :

- La force ionique de l'ajusteur est beaucoup plus élevée que la force ionique de l'échantillon ou du standard afin qu'il garde une force ionique à la fois élevée, constante et similaire, et permette de lire la mesure de l'activité en tant que concentration.
- L'ajusteur de la force ionique (qui ne doit jamais réagir chimiquement avec l'échantillon ou le standard) maintient également la valeur du pH constante dans certains cas. Ceci, combiné avec force ionique élevée et la chimie de l'AFI supprime ou élimine les ions interférents.
- L'AFI lorsqu'il est ajouté à l'échantillon et au standard élimine toute matrice, hystérésis ou potentiels de jonction de liquide erronés, qui pourraient affecter la précision du résultat du test.

Les méthodes de mesure indirectes comprennent l'utilisation de l'ajout de standard, l'ajout d'échantillon, la soustraction du standard et soustraction de l'échantillon. Ces procédés présentent des avantages, notamment :

- L'étalonnage n'a besoin d'être effectué qu'occasionnellement ou pas du tout, ainsi seul l'AFI doit être ajouté à l'échantillon.
- La possibilité d'erreur due à une coefficient de variation de température entre l'échantillon et le standard est en grande partie éliminée.
- La concentration d'ions d'échantillons solides peut être mesurée.
- La gamme des types d'ions mesurées et la polyvalence de la technique sont grandement améliorées par un choix d'une méthode indirecte optimale. Cela est vrai, en particulier, avec la soustraction de standard ou d'échantillon, où précipitation ou complexation peuvent être effectuées, ou lorsque le contre-ion à celui contenu dans le standard est mesurée.

Reagecon

Utilisation des contrôles

Comme avec toutes les mesures analytiques, aucun test doit être effectué sans l'utilisation de matériel de contrôle. Le contrôle doit être traité exactement de la même manière que l'échantillon y compris l'ajout de l'AFI, afin d'éviter toute erreur dans la technique de mesure, que ce soit en raison de l'analyste, de l'environnement, des capteurs ou de l'échantillon en ligne en accord avec les bonnes practiques du laboratoire. Les standards ESI de Reagecon, dilués à une concentration appropriée, sont particulièrement adaptés pour une utilisation en tant que matériaux de contrôle.

Standards ESI et solutions AFI

Reagecon est le leader mondial dans le développement, la fabrication, les tests et la stabilisation des standards. Les standards ESI et les AFI sont détaillés, précises, traçables et produits pour réduire au minimum l'incertitude de mesure. Ils peuvent être utilisés pour :

- Calibration
- Contrôle
- Qualification des instruments
- Validation de méthode

Standards d'électrode spécifique d'ions

Produit	Réf.	Qté
Fluoride STD 100 ppm	**ISEF10005**	500 ml
Fluoride STD 10 ppm	**ISEF1005**	500 ml
Ammonia 1 000 ppm as N	**ISENH55**	5 l
Ammonia 100 ppm as N	**ISENH1005**	500 ml
Fluoride 10 ppm	**ISEF101**	1 l
Fluoride 1 ppm	**ISEF11**	1 l
Ammonium 10 ppm as NH4	**ISENH4105**	500 ml
Ammonia 1 000 ppm as N	**ISENH5**	500 ml
Ammonium 1 000 ppm as NH4	**ISENH45**	500 ml
Barium 1 000 ppm	**ISEBA5**	500 ml
Bromide 1 000 ppm	**ISEBR5**	500 ml
Cadmium 1 000 ppm	**ISECD5**	500 ml
Calcium 1 000 ppm	**ISECA5**	500 ml
Carbon Dioxide 1 000 ppm	**ISECO5**	500 ml
Chloride 1 000 ppm	**ISECL5**	500 ml
Copper 1 000 ppm	**ISECU5**	500 ml
Cyanide 1 000 ppm	**ISECN5**	500 ml
Fluoride 1 000 ppm	**ISEF5**	500 ml
Iodide 1 000 ppm	**ISEI5**	500 ml
Lead 1 000 ppm	**ISEPB5**	500 ml
Nitrate 1 000 ppm as NO3	**ISEN5**	500 ml
Nitrogen Oxide 1 000 ppm as NO2	**ISENO5**	500 ml
Potassium 1 000 ppm	**ISEK5**	500 ml
Silver 1 000 ppm	**ISEAG5**	500 ml
Sodium 1 000 ppm	**ISENA5**	500 ml
Sulphide 1 000 ppm	**ISES5**	500 ml
Sulphur Dioxide 1 000 ppm	**ISESCO5**	500 ml
Thiocyanate 1 000 ppm	**ISESC5**	500 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Solutions d'Ajusteurs de Force Ionique

Produit	Réf.	Qté
Ammonia ISA 10M NaOH	**ISANH5**	500 ml
Ammonium ISA 4M LiCl	**ISANH45**	500 ml
Barium ISA 4M LiCl	**ISABA5**	500 ml
Bromide ISA 5M NaNO3	**ISABR5**	500 ml
Cadmium ISA 5M NaNO3	**ISACD5**	500 ml
Calcium ISA 4M KCl	**ISACA5**	500 ml
Chloride ISA 5M NaNO3	**ISACL5**	500 ml
Copper ISA 5M NaNO3	**ISACU5**	500 ml
Cyanide ISA 10M NaOH	**ISACN5**	500 ml
Fluoride TISAB3	**TISAF5**	500 ml
Fluoride TISAB3 (Bag in Box)	**TISAF55**	5 l
Iodide ISA 5M NaNO3	**ISAI5**	500 ml
Lead ISA 2.5M NaNO3	**ISAPB5**	500 ml
Nitrate ISA 2M (NH4)2SO4	**ISAN5**	500 ml
Potassium ISA 5M NaCl	**ISAK5**	500 ml
Silver ISA 5M NaNO3	**ISAAG5**	500 ml
Sodium Based Standard	**ISANA5**	500 ml
Sulphide ISA 10M NaOH	**ISAS5**	500 ml
Sulphur Dioxide ISA 2M H2SO4	**ISASO5**	500 ml
Thiocyanate ISA 5M NaNO3	**ISASC5**	500 ml

Autres standards pour électrode sélective d'ions disponibles sur demande.

Reagecon

Standards de potentiel Redox

- Gamme complète
- Spécifications très élevées (± 5 mV)
- Conseils techniques pertinents
- Demande à façon et bulk possible
- Tous les produits certifiés avec précision et incertitude de mesure vérifiables

Pendant sa durée d'utilisation, une électrode Redox ne subit aucun changement de point zéro ou de pente. Le potentiel Redox est une mesure absolue exprimée en millivolts (contrairement au pH, qui est une échelle logarithmique artificiel en utilisant des valeurs de 1 - 14). Par conséquent, des électrodes de potentiel Redox ne nécessitent pas d'étalonnage et les standards agissent en tant que matériaux de contrôle plutôt que des standards d'étalonnage. Ces standards de contrôle contrôlent non seulement le fonctionnement de l'électrode de détection et de référence, mais aussi la technique de l'analyste, les conditions environnementales et le fonctionnement de l'appareil de mesure (pH-mètre en mode millivolt).

Si la mesure du matériau de contrôle est en dehors des valeurs attendues, cela peut être dû à une ou plusieurs des raisons suivantes :

- Mauvaises connexions ou court-circuit dans les électrodes ou entre les électrodes et le compteur.
- Incompatibilité entre l'électrode de référence et de l'échantillon, en particulier l'utilisation de l'électrolyte incorrect.
- Contamination du système de référence ou de l'électrolyte de référence.
- Diaphragme bloqué ou contaminé
- Mauvais choix de l'électrode de détection.

En choisissant une électrode, l'analyste peut choisir entre le platine ou l'or. Bien que, le platine est plus couramment utilisé, il peut donner des résultats erronés dans des solutions de faible force ionique ou, lorsque sa surface est rugueuse ou passive. Il peut également afficher des résultats médiocres dans les solutions fortement oxydantes. D'autre part, l'or est totalement inadapté à la présence ou à cause de la formation de complexes de cyanure ou d'halogénure d'or avec l'échantillon. Bien que des choix soient proposés dans la littérature sur que métal utiliser, l'expérience spécifique de l'utilisateur est le critère le plus important dans le choix final.

Standards de potentiel Redox

Toutes les valeurs indiquées sont des potentiels de l'électrode au Platine vs référence Ag/AgCl (KCl 3M)

Potentiel Redox	Réf. en 500 ml	Réf. en 10 l	Réf. en 10 l Bag-in-Box
124 mV @ 25° C	RS124	RS12410	RSB12410
200 mV @ 25° C	RS200	RS20010	RSB20010
220 mV @ 25° C	RS220	RS22010	RSB22010
250 mV @ 25° C	RS250	RS25010	RSB25010
300 mV @ 25° C	RS300	RS30010	RSB30010
358 mV @ 25° C	RS358	RS35810	RSB35810
400 mV @ 25° C	RS400	RS40010	RSB40010
465 mV @ 25° C	RS465	RS46510	RSB46510
600 mV @ 25° C	RS600	RS60010	RSB60010
650 mV @ 25° C	RS650	RS65010	RSB65010

Autres standards de potentiel Redox disponibles sur demande.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards de demande chimique en oxygène (DCO)

L'offre de Reagecon comprend une gamme complète de standards de DCO. Ces standards conveinnent parfaitement à une utilisation en tant que standards de contrôle pour vérifier que l'analyse DCO est correcte. Parvenir à un résultat acceptable avec le standard de contrôle permettra d'améliorer la confiance dans les lectures d'échantillons pour ce paramètre environnemental important.

L'offre de produits de Reagecon comprend des réactifs pour les deux méthodes reconnues pour mesurer de DCO à des concentrations inférieur à 400 mg/l. Lorsque la concentration est supérieure à 400 mg/l, diluer l'échantillon.

Standards de DCO

Produit	Réf.	Qté
10 mg/l solution	**COD10**	500 ml
20 mg/l solution	**COD20**	500 ml
50 mg/l solution	**COD50**	500 ml
COD Reagent (1977 method)	**WTR50W**	2,5 l
Modified COD Reagent (1986 method) Mercury free	**WTR49W**	2,5 l
20 % w/v Mercury (II) Sulphate in 10 % w/v Sulphuric Acid	**CODMS**	500 ml

Flacons de DCO

Les flacons de DCO peuvent également être utilisés avec tous les spectrophotomètres Hach et l'Aqualytic PC Spectro et les PC Compact COD Vario. Cette compatibilité est prouvé dans la publication technique de Reagecon, "A comparative study of the performance of Reagecon COD vials and Hach TM COD vials"

Produit	Réf.	Qté
Measuring Range 0-150 mg/l	**420720**	25 u
Measuring Range 0-150 mg/l avec compliant disposal	**420720R**	25 u
Measuring Range 0-1500 mg/l	**420721**	25 u

Autres standards de DCO disponibles sur demande.

Reagecon

Solutions de Titrages Volumétriques

Le principe de tous les titrages volumétriques comprend la détermination de la quantité (volume) du réactif de concentration connue (réactif de titration), ce qui est nécessaire pour réagir complètement avec un analyte inconnu (échantillon).

Produit	Réf. en 1 l	Réf. en 5 l
Acetic acid 0,1 M	CH20101	CH20105
Acetic acid 0,5 M	CH20051	CH20055
Acetic acid 1,0 M	CH21001	CH21005

Solutions de Titrages Volumétriques Concentrées

Produit	Ampoule
Acetic acid 1,0 M	CHC101L
EDTA (DiSodium salt) 0,01 M	EDC0011L
EDTA (DiSodium salt) 0,1 M	EDC0101L

Solutions d'indicateurs

Produit	Réf.	Qté
Alizarine Red solution	ALRED01	125 ml
Alizarine Red solution	ALREDH	500 ml
Azo Violet Indicator, 0,1 % (w/v) Alcoholic Solution	AZVIO01	125 ml

Autres solutions de titrages volumétriques et indicateurs disponibles sur demande.

Standards de turbidité

- Non toxique et non cancérigène
- Hautement fiable
- Approuvé EPA aux Etats Unis
- Durée de vie de 2 ans pour toutes les valeurs
- Traçable au NIST
- Prêt à l'emploi - la gamme couvre une gamme de mesures complètes de turbidité

Les standards de turbidité de Reagecon pour instruments à ratio et non-ratio sont composées de microsphères de polymère en suspension. Ces standards de turbidité suppriment les problèmes de manutention, de stabilité et de précision associés aux standards traditionnels de turbidité à la formazine.

Produit	Réf. Ratio en 100 ml	Réf. Ratio en 500 ml	Réf. Non-Ratio en 100 ml	Réf. Non-Ratio en 500 ml
Turbidity Std 0,0 NTU	CRSR-0-100	CRSR-0-500	CRS-0.0-100	CRS-0.0-500
Turbidity Std 0,1 NTU	CRSR-0.1-100	CRSR-0.1-500	CRS-0.1-100	CRS-0.1-500

Autres standards de turbidité disponibles sur demande.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06 I E-mail : interbiotech@interchim.com I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Standards d'Indice d'Acide Total (TAN) / Indice de Base Totale (TBN)

Les produits de cette section sur les standards de Total Acid Number (TAN) et Total Base Number (TBN) sont utilisés dans des procédures pour tester et contrôler les composants acides ou basiques du pétrole, des lubrifiants, du biodiesel ou de mélanges de biodiesel.

Standards pour ASTM D664 : Indice d'acide de produits pétroliers par titrage potentiométrique

Produit	Réf.	Qté
Electrolyte: 1M lithium Chloride in Ethanol	**CEFSLIET**	100 ml
Buffer pH 4,00 - 25°C	**104025**	1 l
Buffer pH 7,00 - 25°C	**107025**	1 l

Standards TAN : Tous dans une matrice d'huile de base synthétique

Produit	Réf.	Qté
TAN standard : 0,1 mg/g KOH	**RETAN01**	50 g
TAN standard : 0,5 mg/g KOH	**RETAN05**	50 g
TAN standard : 1,0 mg/g KOH	**RETAN10**	50 g

Standards pour ASTM D2896 : Indice de base de produits pétroliers par titrage potentiométrique

Produit	Réf.	Qté
0,1 M Perchloric Acid in glacial acetic acid	**CP2010F**	1 l
0,1 M Perchloric Acid in glacial acetic acid	**P2010H**	500 ml
Electrolyte : saturated sodium perchlorate in glacial acetic acid	**EFSNACLO4**	100 ml

Autres standards de TAN et TBN disponibles sur demande.

Reagecon

Standards pour l'eau de laboratoire

Standards pour l'eau de synthèse - Dureté de l'eau en CaCO3

Produit	Réf. en 1 l	Réf. en 5 l
Synthetic Fresh Eau standard - 10-13 ppm	HSVS1	HSVS5
Synthetic Fresh Eau standard - 40-48 ppm	HSS1	HSS5
Synthetic Fresh Eau standard - 80-100 ppm	HSMH1	HSMH5
Synthetic Fresh Eau standard - 160-180 ppm	HSH1	HSH5

Standards pour le vin

Le Recueil des méthodes internationales de l'analyse des vins et des moûts (édition 2013) comprend toutes les méthodes de dosage, approuvées par l'Assemblée générale des représentants des gouvernements membres de l'OIV (Organisation Internationale de la Vigne et du Vin). L'Union européenne reconnaît désormais l'ensemble des méthodes de dosage de cette publication. Grâce à son rôle dans l'harmonisation des méthodes d'analyse, ce Recueil facilite la mondialisation au sein de l'industrie du vin et, en conjonction avec le Code international des pratiques œnologiques et le Codex œnologique international, fournit un contenu d'une grande valeur scientifique.

Chaque méthode d'analyse, contenue dans le Recueil, contient de nombreux détails sur les réactifs, les standards, les matériaux de référence et les solutions de titrage volumétriques nécessaires pour effectuer ces méthodes. Reagecon propose la gamme la plus complète de produits disponibles sur le marché pour analyser les vins et les moûts, indépendamment du fait que la méthodologie soit instrumentale ou manuelle. Les produits développés spécifiquement pour l'analyse du vin et de moux sont contenues dans ce chapitre. Tous les produits mentionnés correspondent ou dépassent les spécifications établies dans le Recueil de méthodes.

Standards pour l'industrie du vin

Produit	Réf.	Qté
Alkaline Solution (Potassium Sodium Tartrate) 0,886 M	KNAT08861	1 l
Calcium Hydroxide 2 M suspension	CAOH2M105	500 ml
Copper Sulfate solution 1 %	CUS11	1 l
Copper Sulfate solution 10 %	CUS101	1 l
Dextrose Solution 0,5 %	DEXT0055	500 ml
di-Sodium tetra-Borate 10-hydrate solution 4,6%	NATB46	100 ml
Fehlings solution A	FS0101	1 l
Fehlings solution A	FS010105	500 ml
Fehlings solution B	FS0102	1 l
Fehlings solution B	FS010205	500 ml
Folin-Ciocalteu's Reagent	FOCIRE01	100 ml
Gypsumetric Liquor. 1 ml corresponds to 0,01 g of K2SO4	K2SO41	100 ml
Hydrochloric Acid 0,01 M	H20011	1 l
Hydrochloric Acid 0,1 N	H20101	1 l
Hydrochloric Acid 10 g/l	H210G1	1 l
Hydrochloric Acid 1M	H21001	1 l
Hydrochloric Acid-Eau solution 50:50	HCIS115	5 l
Hydrogen Peroxide 0,9% w/v	HP0905	500 ml
Hydrogen Peroxide 10 % w/v stabilised	HP1005	500 ml
Hydrogen Peroxide 15 %	HP1505	500 ml
Phosphoric Acid 25 %	HP25VV05	500 ml

Reagecon

Produit	Réf.	Qté
Hydrogen Peroxide 3% w/v	HP301	1 l
Hydrogen Peroxide 3% w/v	HP305	5 l
Iodine 0,01 M	I2001F	1 l
Iodine 0,01 M	I2001H	500 ml
Iodine 0,05 M	I2005F	1 l
Iodine 0,05 M	I2005H	500 ml
Iodine 0,03125 M	I20031H	500 ml
Potassium Hexacyanoferrate(II) solution 10 % w/v	KFECN10WV1	1 l
Potassium Hydroxide 1 mol/l (1N)	KOH21001	1 l
Potassium Hydroxide 0,1 M	KOH20101	1 l
Potassium Iodide 20 % Solution	KI20WV1	1 l
Potassium Iodide solution 30 % w/v	KI30WV1	1 l
Potassium Thiocyanate solution 20 % w/v	KT20WV1	1 l
Potassium Thiocyanate solution 5 % w/v	KT5WV1	1 l
Sodium Carbonate 20 %	SCS20WV1	1 l
Sodium Hydroxide 0,01 M	S20011	1 l
Sodium Hydroxide 0,02 M	S20021	1 l
Sodium Hydroxide 0,1 mol/l (0,1N)	S20101	1 l
Sodium Hydroxide 0,1332 mol/l (0,1332N)	S2013321	1 l
Sodium Hydroxide 0,4 mol/l (0,4N)	S20401	1 l
Sodium Hydroxide 1,666 mol/l (1,666N)	S216661	1 l
Sodium Hydroxide 10 %	S10WV1	1 l
Sodium Hydroxide 10 M	S10001	1 l
Sodium Hydroxide 0,1 M	S201005	500 ml
Sodium Hydroxide 0,5 M	S20501	1 l
Sodium Hydroxide 0,25 M	S20251	1 l
Sodium Hydroxide 0,35465 M	S2035461	1 l
Sulphuric Acid 1:3 V/V	SU33VV1	1 l
Sulphuric Acid 1:4 V/V	SU2501	1 l
Sulphuric Acid 1:5V/V	SU20VV1	1 l
Sodium Thiosulfate 0,02 M	T20021	1 l
Sodium Thiosulfate 0,1 M	T20101	1 l
Sodium Thiosulphate 0,0551 M	T2005511	1 l
Sodium Thiosulphate 0,5 N	T20501	1 l
Starch solution 1 %	ST105	500 ml
Starch solution 1 %	ST1001	1 l
TISAB for wine analysis (Dir. 2676/90) for the fluoride determination by selective electrodes. PH 5,5 ± 0,1	TISAB-WINE	250 ml

Indicateurs de couleur pour l'industrie du vin

Produit	Réf.	Qté
Indicator Solution for mixed Sulphur	TASHI010	100 ml
Bromocresol Green, 1 % Solution	BRCG1501	100 ml
Bromothymol Blue 0,4%	BRTH040250	250 ml
Bromothymol Blue solution 0,4%	BRTH05	500 ml
Phenolphthalein 1 %	IPT1025	250 ml
Methylene Blue 1 % Solution	MTBLU10250	250 ml
Indicator Solution Bromophenol Blue, 0,04%	BRBP05	500 ml
Indicator Solution Phenol Red, 0,02 %	1063601	100 ml
Indicator Solution Methyl Red, 0,02 %	1055102	100 ml

interchim®

Reagecon

Standards de densité d'éthanol pour la calibration des alcoomètres et densimètres en oenologie

Produit	Réf.	Qté
8,5 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9883 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET08VV025**	250 ml
10 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9865 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET10VV025**	250 ml
11 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9853 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET11VV025**	250 ml
12 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9891 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET12VV025**	250 ml
13,5 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9824 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET13VV025**	250 ml
14 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9868 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET14VV025**	250 ml
16 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9795 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET16VV025**	250 ml
20 % v/v Ethanol/Eau -- nominal density 0,9753 g/ml for calibration of alcoholometers and densimeters in oenology	**ET20VV025**	250 ml

Standards de Brix pour l'industrie du vin

Produit	Indice de réfraction à 20°C	Réf.	Qté
Sucrose (Brix) Standard - 14,9 %	1.355519	**BS149**	15 ml
Sucrose (Brix) Standard - 19,4 %	1.362846	**BS194**	15 ml
Sucrose (Brix) Standard - 23,8 %	1.370261	**BS238**	15 ml

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards pour les sols

Une première sélection de standards va regrouper les standards généraux d'autres domaines pour les métaux, les anions, la conductivité et le pH. Elle comprend également les standards biologiques pour les polluants, dont les pesticides, les phénols volatils, les carbones organiques et les hydrocarbures aromatiques polycycliques. Une deuxième sélection couvre plusieurs solutions de titrage volumétriques, des indicateurs et des réactifs pour diverses méthodes spécifiques d'analyse des sols.

Produit	Réf.	Qté
Ammonium Fluoride-EDTA Stock Reagent	NHFED01	1 l
APDC Butyl Acetate-Ethanol Reagent	APDC01	1 l
Boron Standard in Extraction Reagent	BSE01	1 l
Bray P1 Extracting Reagent Concentrate	BRAY01	1 l
Buffer Masking Reagent	BMASK01	1 l
Calcium Chloride Stock Solution	CACLSS01	1 l
Calcium Chloride, CaCl2, 0,01 M	CACL20011	1 l
Chromotopic Acid Solution (CTA)	CTA01	1 l
Copper Standard in Extracting Reagent	CUES01	1 l
Copper-Zinc Standard	CUZN01	1 l
DTPA Extraction Reagent Concentrate	DTPAE01	1 l
DTPA Solution, 0,005 M	DTPA00051	1 l
Hydrochloric Acid, HCl, 6 N	H26001	1 l
Iron Standard in Extraction Reagent	FEE01	1 l
Lanthanum Compensating Solution	LACS01	1 l
Lithium Working Solution, 130,14 ppm	LIWS01	1 l
Magnesium Chloride Stock Solution	MGCLS01	1 l
Magnesium Standard in Extracting Reagent	MGERS01	1 l
Magnesium Standard in Eau, Mg, 1 000 ppm	ICCB07	500 ml
Manganese Standard in Extracting Reagent	MNES01	1 l
Mehlich #1 Extracting Reagent	MEHL101	1 l
Mehlich #3 Final Extraction Reagent	MEHL301	1 l
Mehlich Buffer Solution	MEHLBS01	1 l
Mehlich-Bowling Extracting Reagent	MEHLBE01	1 l
Morgan Extraction Reagent	MOREXT	25 l
MS Soil Spike Standard	SOILSP01	1 l
MS Spike Sample Standard #2 (For Soil)	SOILSPS01	1 l
Nickel Standard in Extraction Reagent	NIES01	1 l
Nitrate-Nitrogen Extracting Reagent	NNER01	1 l
Nitrate-Nitrogen Standard	NNS01	1 l
Nitrogen Standard in Extracting Reagent	NER01	1 l
Olsen's Extraction Reagent concentrate	OLSER01	1 l
Olsen's Mixed Reagent	OLSMR01	1 l
Potassium Dichromate Reagent, 0,267 N	KCR267F	1 l
MP Buffer Solution	SMPB01 S	1 l
Sodium Chloride Stock Solution	NACLSS01	1 l
Sodium Standard in Extraction Reagent	NASER01	1 l
Spiking Solution for Eau and Soil	SPISL01	1 l
Strontium Chloride Diluting Solution	SRCL201	1 l
Sulfuric-Molybdate Solution (Mehlich #1)	MEHLS01	1 l

Reagecon

Standards pour les pâtes et papiers

Une grande partie de l'industrie des pâtes à papiers utilise des méthodes de test standard développées par une organisation appelée TAPPI (Association technique de l'industrie des pâtes et papiers). Les standards de TAPPI peuvent être sous la forme de méthodes de dosage ou d'autres documents qui comprennent des spécifications, directives et pratiques. Ceux-ci sont disponibles à partir de l'organisation comme un recueil pour une large gamme d'analyses physiques, organiques et inorganiques en utilisant des techniques manuelles et instrumentales. Les tolérances et lignes directrices sont fournies pour tous les réactifs et les standards spécifiées, et Reagecon égale ou dépasse ces tolérances dans tous les cas.

Produit	Réf.	Qté
Acetic Acid, CH 3 COOH, 20 % v/v	**CH3C00H201**	1 l
Barium Chloride, BaCl 2, 10 % w/v	**WTR041**	1 l
Barium Chloride, BaCl 2, 12 % w/v	**WTR061**	1 l
Barium Chloride, BaCl 2, 20 % w/v	**WTR081**	1 l
Hydrochloric Acid, HCl, 0,5167 M	**H2051671**	1 l
Hydrochloric Acid, HCl, 0,773 M	**H207331**	1 l
Hydrochloric Acid, HCl, 25 % v/v	**H25VVJ**	2,5 l
Hydrochloric Acid, HCl, 6 N	**3001500 EP**	1 l
Potassium Iodide, KI, 10 % w/v	**KI10WV1**	1 l
Potassium Permanganate, KMnO 4 ; 0,02 M	**PP2002F**	1 l
Silver Nitrate 0,1709 N 0,1709 M	**N201709F**	1 l
Silver Nitrate, AgNO 3 ; 0,25 M	**N20250F**	1 l
Sodium Hydroxide, NaOH, 0,01 M	**S20011**	1 l
Sodium Hydroxide, NaOH, 0,313 M	**S203131**	1 l
Sodium Thiosulfate, Na 2 S2O 3 ; 0,1 M	**T20101**	1 l
Sodium Thiosulfate, Na 2 S2O 3 ; 0,2 M	**T20201**	1 l
Sodium Thiosulfate, Na 2 S2O 3 ; 1 M	**T21001**	1 l
Sulfuric Acid, H 2 SO 4 ; 0,1275 M	**SU2012751**	1 l
Sulfuric Acid, H 2 SO 4 ; 4 N	**SU222001**	1 l

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Reagecon

Standards pour les produits laitiers

Plusieurs produits de cette section sont spécifiques à l'industrie laitière. D'autres standards sont disponibles dans les sections relatives à la mesure du pH, la conductivité, l'indice de réfraction, la densité, les métaux et les anions.

Produit	Réf.	Qté
Gerber Test Sulphuric Acid FMT d. 1.815-1.825	SUFMT5	5 l
Gerber Test Sulphuric Acid FMT d. 1.815-1.825	SUFMT25	25 l
Gerber Test Sulphuric Acid FMT d. 1.815-1.825	SUFMTJ	2,5 l
Kjeldahl Reagent 2 % w/v Boric Acid solution avecout indicator	BOA25	5 l
Kjeldahl Reagent 30 % w/w (40 % w/v) Sodium Hydroxide	S30WW5	5 l
Kjeldahl Reagent 30 % w/w (40 % w/v) Sodium Hydroxide	S30WWLN	5 l
Kjeldahl Reagent 4 % w/v Boric Acid solution avec indicator	KJR015	5 l
Kjeldahl Reagent 4 % w/v Boric Acid solution avecout indicator	BOA4	5 l
Kjeldahl Reagent 40 % w/v Sodium Hydroxide/8 % Sodium Thiosulphate	ST840	25 l
Kjeldahl Reagent 40 % w/v Sodium Hydroxide/8 % Sodium Thiosulphate	ST841	5 l
Kjeldahl Reagent Barium Chloride solution 10 % w/v	WTR045	5 l
Kjeldahl Reagent Boric Acid 2 % avec indicator	BOAI225	25 l
Kjeldahl Reagent Boric Acid 3,3 % solution	BOA3310	10 l
Ferroin Indicator solution	PFS1	100 ml
Iron Alum (Volhard) Indicator solution	FEA25	250 ml
Methyl Orange Indicator Alcoholic solution 0,1 %	MTR05025	250 ml
Phenolphthalein Indicator Solution 0,1 %	IPT01H	500 ml
Phenolphthalein Indicator Solution 0,5 %	IPT05F	1 l
Phenolphthalein Indicator Solution 0,5 %	IPT05W	2,5 l
Phenolphthalein Indicator Solution 1 %	IPT10H	500 ml
Phenolphthalein Indicator Solution 1 %	IPT10W	2,5 l
Phenolphthalein Indicator Solution 1 %	IPT1025	250 ml
Phenolphthalein Indicator Solution 1,6 %	IPT16W	2,5 l
Potassium chromate, 5 % Indicator solution	PCS5	500 ml
Thymol Blue Indicator Alcoholic Solution 0,04 %	TB04F	500 ml
Phosphatase Test 4-Nitrophenyl Di-Sodium Phosphate	NPD03	12 x 0,15 g
Phosphatase Test Carbonate Bi-Carbonate Buffer	NPD04	12 x 2,5 g
Acetonitrile CH 3 CN, 50 % v/v	CH3CN501	1 l
Barium Borate-Hydroxide Buffer	BAB2O41	1 l
Barium Hydroxide Ba(OH) 2, 0,1N	BAOH011	1 l
Borax Buffer, 0,00996 M	BOR0091	1 l
n-Butanol CH 3 (CH 2) 2 CH 2 OH, 7,5 % v/v	BUT7051	1 l
Copper Sulfate CuSO 4 , 0,05 %	CUS051	1 l
Copper Sulfate CuSO 4 , 1 %	CUS11	1 l
Copper Sulfate Solution B 72,5 g/L	CUSSOLA	1 l
Copper Sulfate Solution A 440,9 mg Cu/25 ml	CUSSOLB	1 l
Ferrous Sulfate Solution FeSO 4	FESO41	1 l
Lead Acetate Solution (CH 3 COO) 2 Pb, 10 %	PBA101	1 l
Phosphate Buffer, 0,05 M pH 7.4	PB00574	1 l
Potassium Nitrate KNO 3 , 10 % w/v	EFSKNO	100 ml
Potassium Permanganate KMnO 4 , 5 % w/v	PP500F	1 l
Sodium Hydroxide, NaOH, 2 % w/v	S2WW1	1 l
Zinc Sulfate, ZnSO4, 6 % w/v	ZS601	1 l

Standards certifiés de Cayman

Les produits chimiques Cayman contenant dans leurs noms la mention CRM (Certified Reference Material) sont des réactifs certifiés de haute qualité fabriqués et testés pour répondre aux normes ISO / IEC 17025: 2005 et ISO Guide 34: 2009. Ces matériaux sont testés en utilisant des méthodes analytiques validées sur l'instrumentation qualifiée pour assurer la traçabilité dans les normes du système international. Tous ces réactifs sont fournis avec un certificat de conformité indiquant pour chaque paramètre testé sa valeur ainsi que le pourcentage d'incertitude dans la valeur trouvée. Ces composés sont destinés à des applications quantitatives où la précision et l'incertitude sont critiques.

Produit	Réf.
(±)-Methamphetamine-d5 (hydrochloride)	ISO60174
25I-NBOMe (hydrochloride)	ISO60157
3,4-MDMA (hydrochloride)	17396
3-Chloromethcathinone (hydrochloride)	ISO60187
5-fluoro ADB-PINACA	ISO60156
5-fluoro PB-22	ISO00127
AB-CHMINACA 2'-indazole isome	17614
AB-FUBINACA	ISO00151
Acetyl fentanyl (hydrochloride)	ISO60177
AKB48	ISO00122
BB-22	ISO00128
Benzoylecgonine	9002181
Buprenorphine (hydrochloride)	ISO60183
Clonazepam	ISO60182
CUMYL-THPINACA	17200
FDU-NNEI	17137
MAM2201	ISO00132
Oxazepam	ISO60146
PB-22	ISO00129
Pentedrone (hydrochloride)	ISO00119
STS-135	ISO60123
THCA-A	17206

Standards analytiques de Cayman

Cayman propose également une batterie de réactifs deutérés qui peuvent être utilisés comme standards de quantification en spectrométrie de masse GC (Gas Chromatography) ou LC (Liquid chromatography). Ces réactifs existent aussi chez Cayman sous la forme non deutérée.

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 I **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** I **E-mail : interbiotech@interchim.com** I Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Produit	Réf.
(−)-11-nor-9-carboxy-Δ9-THC-d3 (exempt preparation)	10009898
(±)11,12-DHET-d11	10007975
(±)12,13-DiHOME-d4	10009994
(±)14,15-DHET Lipid Maps MS Standard	10007267
(±)14,15-DHET-d11	10008040
(±)3-epi CP 47,497-C8-homolog (exempt preparation)	13802
(±)5-epi CP 55,940	13803
(±)8,9-DHET-d11	10009998
(±)-Cannabichromene-d9	16202
(±)-CP 47,497-C8-homolog-d7 (exempt preparation)	10686
(±)-CP 47,497-d11 (exempt preparation)	10687
(±)-CP 55,940-d11	10703
(±)-epi CP 47,497 (exempt preparation)	13801
(±)-JWH 018 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	10926
(±)-JWH 073 N-(3-hydroxybutyl) metabolite-d5	10927
(±)-JWH 398 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	14370
(±)-β-Hydroxybutyrate-d4 (sodium salt)	14158
10-Nitrooleate-d17	10558
11(12)-EET-d11	10006413
11(S)-HETE Lipid Maps MS Standard	10007246
11-dehydro Thromboxane B2 Quant-PAK	10006831
11-dehydro Thromboxane B2-d4	319500
12(13)-EpOME-d4	10009996
12(S)-HETE-d8	334570
12-OAHSA-d17	17195
12-PAHSA-d31	17194
13(S)-HODE-d4	338610
13,14-dihydro Prostaglandin E1-d4	9000281
13,14-dihydro-15-keto Prostaglandin F2α Lipid Maps MS Standard	10007226
13,14-dihydro-15-keto Prostaglandin F2α-d4	10007793
13-OxoODE-d3	338620
14(15)-EET-d11	10006410
15(S)-HETE-d8	334720
15(S)-HpETE Lipid Maps MS Standard	10007259
15-deoxy-Δ12,14-Prostaglandin J2-d4	318570
17-phenyl trinor Prostaglandin F2α ethyl amide-d4	316820
17-phenyl trinor Prostaglandin F2α-d4	316810
1-Arachidonoyl Glycerol-d5	362152
2,3-dinor-11β-Prostaglandin F2α Lipid Maps MS Standard	10007225
20-HETE Lipid Maps MS Standard	10007269
20-HETE-d6	390030
25-hydroxy Cholesterol-d6	11099
2-Arachidonoyl Glycerol-d5	362162
2-Arachidonoyl Glycerol-d8	362160
4(Z),7(Z),10(Z),13(Z),16(Z)-Nonadecapentaenoic Acid-d5	14893
4(Z),7(Z),10(Z),13(Z)-Hexadecatetraenoic Acid-d5	14894
4(Z),7(Z),10(Z)-Tridecatrienoic Acid-d5	14895
4(Z),7(Z)-Decadienoic Acid-d5	14896
4-Anilino-4-oxobutanoic Acid-d5	17227
4-Fluoromethcathinone (hydrochloride) (exempt preparation)	16054
4-hydroxy Nonenal Glutathione-d3 (trifluoroacetate salt)	9000876
4-hydroxy Nonenal-d3	332101
4-oxo 2-Nonenal-d3	10004174
5(6)-EET-d11	10009984

Produit	Réf.
5(S),6(R)-Lipoxin A4 Lipid Maps MS Standard	10007271
5(S),6(R)-Lipoxin A4-d5	10007737
5(S),6(S)-DiHETE Lipid Maps MS Standard	10007253
5(S)-HETE Lipid Maps MS Standard	10007243
5(S)-HETE-d8	334230
5(S)-HETE-d8 Lipid Maps MS Standard	10007276
5(Z),8(Z),11(Z)-Eicosatrienoic Acid methyl ester	9000215
5(Z),8(Z),11(Z)-Eicosatrienoic Acid-d6	10742
5-iPF2α-VI-d11	10006654
5-OAHSA-d17	17198
5-OxoETE-d7	334250
5-PAHSA-d31	17197
5-POHSA-d14	17196
6-keto Prostaglandin F1α-d4	315210
7-keto Cholesterol	16339
8(9)-EET-d11	10009532
8-iso Prostaglandin F2α-d4	316350
9(10)-EpOME-d4	10009995
9(S)-HODE-d4	338410
9-Nitrooleate-d17	10557
9-OxoODE-d3	338420
9-PAHSA 13C4	17725
9-PAHSA-d31	17397
9-PAHSA-d4	17724
Acetyl fentanyl-d5 (hydrochloride)	ISO60129
Acetyl fentanyl-d5 (hydrochloride)	ISO00129
Acetyl fentanyl-d5 (hydrochloride)	14679
Acetyl norfentanyl-d5 (hydrochloride)	ISO60131
Acetyl norfentanyl-d5 (hydrochloride)	ISO00131
Acetyl norfentanyl-d5 (hydrochloride)	14712
ADBICA-d9	15280
AM2201 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	11457
AM694 N-pentanoic acid metabolite-d5	14373
Arachidonic Acid-d11	10006758
Arachidonic Acid-d8	390010
Arachidonic Acid-d8 Lipid Maps MS Standard	10007277
Arachidonoyl Ethanolamide-d4	10011178
Arachidonoyl Ethanolamide-d8	390050
Benocyclidine-d10	9001493
Bromoenol lactone-d7	9000528
CAY10429-d3	10009523
CEP-Lysine-d4	9000595
Clozapine-d4	17513
CMPF-d5	9001871
Dihomo-γ-Linolenic Acid-d6	10458
dinor-12-oxo Phytodienoic Acid-d5	10696
DMABA-d10 NHS ester	11219
DMABA-d4 NHS ester	11217
DMABA-d6 NHS ester	11218
Docosahexaenoic Acid ethyl ester-d5	9001245
Docosahexaenoic Acid-d5	10005057
Docosahexaenoyl Ethanolamide-d4	9001108
Eicosapentaenoic Acid ethyl ester-d5	9001244
Eicosapentaenoic Acid-d5	10005056
Fluprostenol isopropyl ester-d4	9000936

Cayman CHEMICAL

Produit	Réf.
Heneicosapentaenoic Acid methyl ester	11622
Heneicosapentaenoic Acid-d6	10570
Hexadecanal	9001996
iPF2α-VI-d4	316300
JWH 007-d9	10486
JWH 015-d7	10660
JWH 018 2-hydroxyindole metabolite-d9	10711
JWH 018 4-hydroxyindole metabolite-d9	10712
JWH 018 5-hydroxyindole metabolite-d9	10713
JWH 018 6-hydroxyindole metabolite-d9	10714
JWH 018 7-hydroxyindole metabolite-d9	10715
JWH 018 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	10933
JWH 018 N-(5-hydroxypentyl) β-D-Glucuronide-d5	11465
JWH 018 N-pentanoic acid metabolite-d4	9000867
JWH 018 N-pentanoic acid metabolite-d5	11748
JWH 018-d9 (exempt preparation)	13824
JWH 019 N-(5-hydroxyhexyl) metabolite-d5	14687
JWH 073 2-hydroxyindole metabolite-d7	10716
JWH 073 4-hydroxyindole metabolite-d7	10717
JWH 073 5-hydroxyindole metabolite-d7	10718
JWH 073 6-hydroxyindole metabolite-d7	10719
JWH 073 7-hydroxyindole metabolite-d7	10720
JWH 073 N-butanoic acid metabolite-d5	9000870
JWH 073-d7 (exempt preparation)	9000868
JWH 081 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	14360
JWH 081 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	14361
JWH 081-d9	10511
JWH 122 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	11475
JWH 200-d5 (exempt preparation)	10682
JWH 203 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	14367
JWH 203 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	14368
JWH 203 N-pentanoic acid metabolite-d5	14369
JWH 210-d9	10510
JWH 250 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	11749
JWH 250 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	11474
JWH 398 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	14371
JWH 398 N-pentanoic acid metabolite-d5	14372
JWH 398-d9	10514
Latanoprost (free acid)-d4	316811
Leukotriene B4 Lipid Maps MS Standard	10007240
Leukotriene B4-d4	320110
Leukotriene C4 Lipid Maps MS Standard	10007241
Leukotriene C4-d5	10006198
Leukotriene C4-d5 methyl ester	9001287
Leukotriene D4-d5	10006199
Leukotriene E4 Lipid Maps MS Standard	10007242
Leukotriene E4-d5	10007858
Linoleic Acid-d11	9002193
Linoleic Acid-d4	390150
Linoleoyl Ethanolamide-d4	9000553
Lyso-PAF C-18 -d4	10010228
MAM2201 N-pentanoic acid metabolite-d5	14366
MAM2201-d5	11619
MBDB-d3 (hydrochloride)	16555
Meconin-d3	9001141

Produit	Réf.
Mephedrone (hydrochloride) (exempt preparation)	15657
Metformin-d6 (hydrochloride)	16921
Minoxidil-d10	17563
N-acetyl Sulfamethoxazole	17247
N-Ethylpentylone (hydrochloride)	16037
Norsufentanil-d3	9001143
Oleic Acid-d17	9000432
Oleoyl Ethanolamide-d2	10007823
Oleoyl Ethanolamide-d4	9000552
Oleoyl Serotonin-d17	9000694
PAF C-18-d4	10010229
Palmitic Acid-d2	9001876
Palmitic Acid-d31	16497
Palmitoyl Ethanolamide-d4	10007824
Pentylone (hydrochloride) (exempt preparation)	16053
PGDM-d4	11344
Prostaglandin D2 Ethanolamide-d4	9001413
Prostaglandin D2 Lipid Maps MS Standard	10007202
Prostaglandin D2-d4	312010
Prostaglandin D2-d9	10010123
Prostaglandin E1-d4	313010
Prostaglandin E2 Ethanolamide-d4	9001412
Prostaglandin E2-1-glyceryl ester-d5	10004197
Prostaglandin E2-d4	314010
Prostaglandin E2-d4-1-glyceryl ester	14029
Prostaglandin E2-d9	10581
Prostaglandin F2α Lipid Maps MS Standard	10007221
Prostaglandin F2α-d4	316010
Prostaglandin F2α-d9	10008643
PtdIns-(4,5)-P2 (1,2-dipamitoyl)-d62 (sodium salt)	10005615
RCS-4 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	14363
RCS-4 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	14364
RCS-4 N-pentanoic acid metabolite-d5	14365
Resolvin D1-d5	11182
Resolvin D2-d5	11184
Stearoyl Ethanolamide-d3	14726
tetranor-PGDM-d6	10009039
tetranor-PGEM Lipid Maps MS Standard	10007216
tetranor-PGEM-d6	314840
tetranor-PGFM Lipid Maps MS Standard	10007228
Thromboxane B2-d4	319030
trans-Resveratrol-3-O-β-D-Glucuronide	13832
trans-Resveratrol-d4	13130
UR-144 N-(4-hydroxypentyl) metabolite-d5	14374
UR-144 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5	14375
UR-144 N-pentanoic acid metabolite-d5	

Tél. : 33 (0)4 70 03 88 55 | **Hotline : 33 (0)4 70 03 73 06** | **E-mail : interbiotech@interchim.com** | Fax : 33 (0)4 70 03 82 60

Standards certifiés d'Acanthus Research

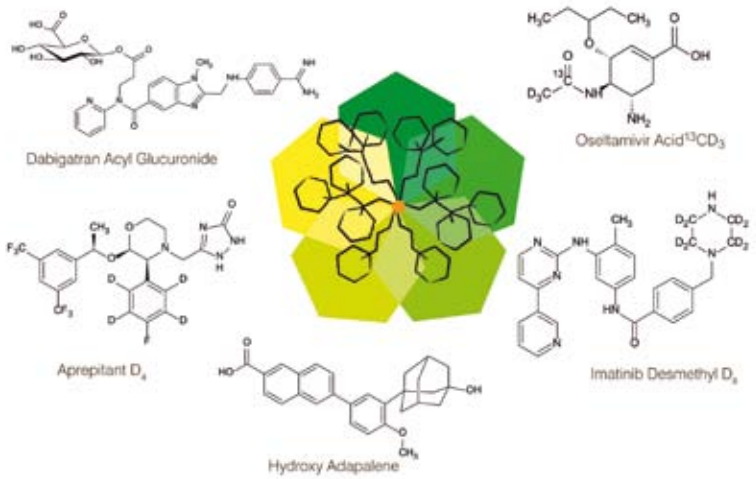
L'Art de la Synthèse Organique

Acanthus Research fabrique des produits spécialités chimiques, utilisées principalement comme standards de référence analytiques par les industries pharmaceutiques et les institutions académiques.

Gammes de Produits

- Analogues marqués par des isotopes stables
- Métabolites comme les glucuronides
- Produits de dégradation et Impuretés de fabrication
- Ingrédients pharmaceutiques actifs
- Impuretés génotoxiques
- Substances apparentées pour les mises à jour de la pharmacopée

Tous les produits sont entièrement fournis avec des données analytiques et un document de certification. Acanthus Research suit ou dépasse les pratiques de l'industrie pour la certification. En outre, Acanthus Research propose des certifications à façon pour répondre aux besoins variés de l'industrie pharmaceutique.

Avantage

L'avantage de Acanthus Research est de fournir des produits de haute pureté avec des informations complètes sur la pureté fournies au client. Les standards de référence sont pleinement qualifiés en utilisant des techniques telles que RMN, MS et HPLC.
Acanthus Research a la capacité de concentrer ses efforts de recherche sur les futurs produits à forte demande.
Ils travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour assurer que les produits et la documentation répondent à leurs besoins.