

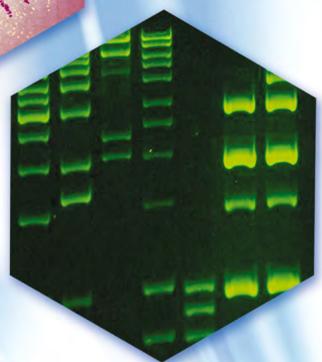
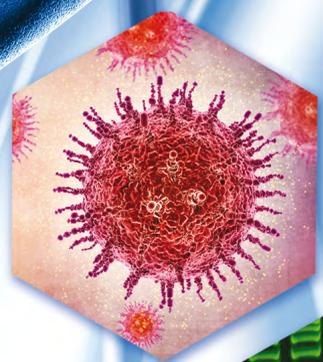


interchim®

Les innovations pour la Biologie Moléculaire

par Interchim®

Purification
Quantification
Marquage
Collection d'ADN



BIOSCIENCES

+33 4 70 03 88 55

HotLine +33 4 70 03 73 06

interbiotech@interchim.com



211 bis Av. J.F. Kennedy - BP 1140
03103 Montluçon - France

www.interchim.com





1. Préparation d'échantillon

Single Cell RNA Purification Kit

Amplification à température constante par Bst Polymerase

2. Analyse en gel

Colorants de gel d'acides nucléiques GelRed® et GelGreen®

BluPAD Transilluminator Dual LED Blue/White Lights

3. Gènes - collection d'ADNc, transfection, analyse

Lentiviral Packaging Kit, Lenti-vpak

Clone ORF d'ADNc

Sondes FISH

4. Quantification d'ADN

AccuBlue® Ultra High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit

Forget-Me-Not™ qPCR Master Mixes

Retrouvez nos produits
pour la Biologie Moléculaire
dans notre catalogue

BioSciences

aux pages E.2 - E.67



 **FluoProbes®**
by Interchim

BIO-HELIX 
CO., LTD.

 **Vazyme**

NORGEN
BIOTEK  CORP.

Uptima
by Interchim



[Dans la même collection...]

interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

Kits ELISA
 du simple dosage au screening haut-débit

Plus de 50 000 kits
 3511 technologies variées
 répondant à tous les besoins de recherche
 sur le grand marché Français



Immunité Hormones Inflammation
 Auto-immunité Contaminants de BioProcess
 Vaccins & Maladies Infectieuses Cancer
 Stress oxydatif Neurosciences Epigénétique

BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

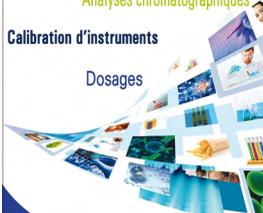
interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

Contrôle qualité Bioassays

STANDARDS

MS
 Analyses chromatographiques

Calibration d'instruments
 Dosages



BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

Les innovations
 pour l'analyse cellulaire
 par Interchim®

Viabilité cellulaire - Transduction du signal
 Structures cellulaires - Cellules modèles

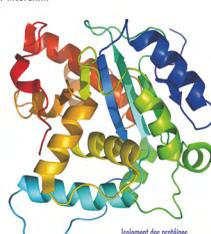


FluoProbes®

BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

Les innovations
 pour la protéomique
 par Interchim®



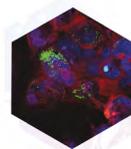
Isolament des protéines
 Caractérisation biochimique et biophysique
 Exfoliation structurale

BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

Les innovations
 en marqueurs fluorescents
 par Interchim®

Microscopie, Cytométrie en Flux, PCR, Electrophorèse
 Couplage sur protéine, anticorps et acides nucléiques
 Click chemistry



FluoProbes®

BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

interchim
INTERPRETATION CHEMICALS ANALYTICAL SCIENCES BIOCHROMATOGRAPHY BIOSCIENCES

QUE DES Lipides

Naturels et synthétiques
 Modifiés et bioactifs
 Détergents
 Standards de lipides

Plus de 10 000 références
 De la lipidomique à l'industrie.

• Développement de médicaments
 Vaccination
 Anticancéreuse



BIOSCIENCES | LIPOCALYX | JENA BIOSCIENCE | GENTARGET INC. | FAVORGEN BIOTECH CORP.
 interchim | 21 rue de la Chapelle, 93118 La Chapelle, France | www.interchim.com | 01 48 28 00 00

Téléchargeable en ligne sur www.interchim.com > Life Sciences > Catalog Download
<http://www.interchim.com/pp/768/catalog-download.html> pour la version pdf

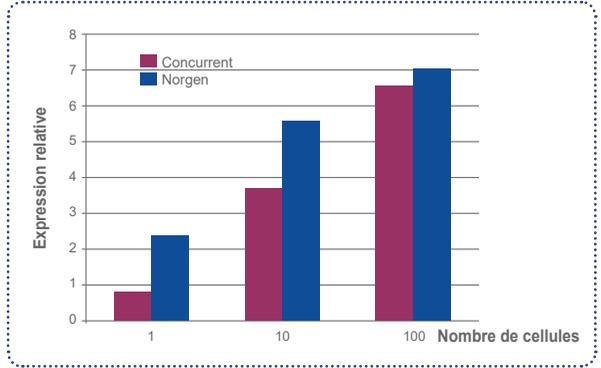


1. Préparation d'échantillon

Single Cell RNA Purification Kit

Purification rapide de l'ARN total - y compris les microARN - à partir de petites quantités d'échantillons

- Traitement rapide et facile en utilisant un format de micro-colonne
- Petit volume d'élution de 8 µL pour une **utilisation directe** dans les réactions qRT-PCR
- Isole l'ARN total dont les microARN dans un format concentré prêt à l'emploi
- Isole l'ARN total de haute pureté à partir de diverses sources
- L'ARN peut être isolé d'une **cellule unique** à **100 000 cellules**



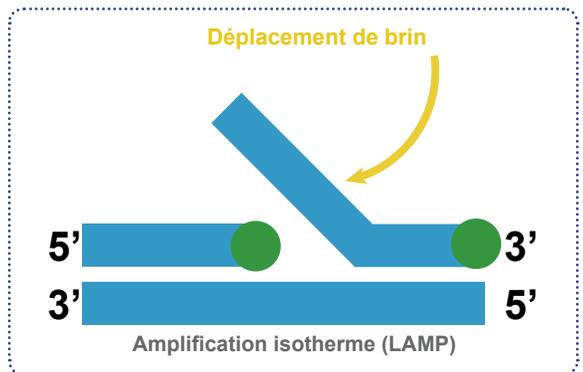
Désignation	Qté	Réf.
Single Cell RNA Purification Kit	50 preps	51800

 Autres kits de purification d'ARN disponibles en ligne sur www.interchim.com
 LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Nucleic Acid Purification > RNA preparation

Saphir Bst Polymerase

Nouvelle méthode d'amplification de l'ADN à température constante

- Aucune compétence en biologie moléculaire n'est nécessaire pour multiplier le matériel génétique
- Evite les cycles thermiques pour amplifier et analyser l'ADN
- Amplification de l'ADN en moins de 30 minutes



Désignation	Qté	Réf.
Saphir Bst Polymerase	2000 unités	PCR-380S

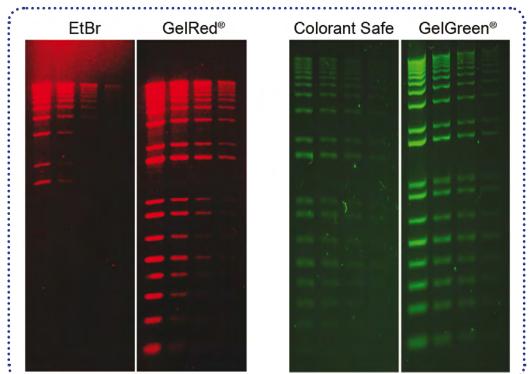
 Autres réactifs pour l'amplification d'ADN en ligne sur www.interchim.com
 LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > PCR (Nucleic Acid Amplification) > DNA polymerase and kits

2. Analyse en gel

Colorants de gel d'acides nucléiques GelRed® et GelGreen®

Alternatives non mutagènes au BET

- **Plus sûr** que le Bromure d'Ethidium et les colorants dits 'Safe'
- Sensibilité supérieure
- Extrêmement **stable**
- Simple à utiliser
- Compatible avec les applications ultérieures



Désignation	Qté	Réf.
GelRed Nucleic Acid Gel Stain 10000X in water	0,5mL	41003
GelGreen Nucleic Acid Gel Stain 10000X in water	0,5mL	41005



Biochimique associé **Uptima™** par **Interchim®**

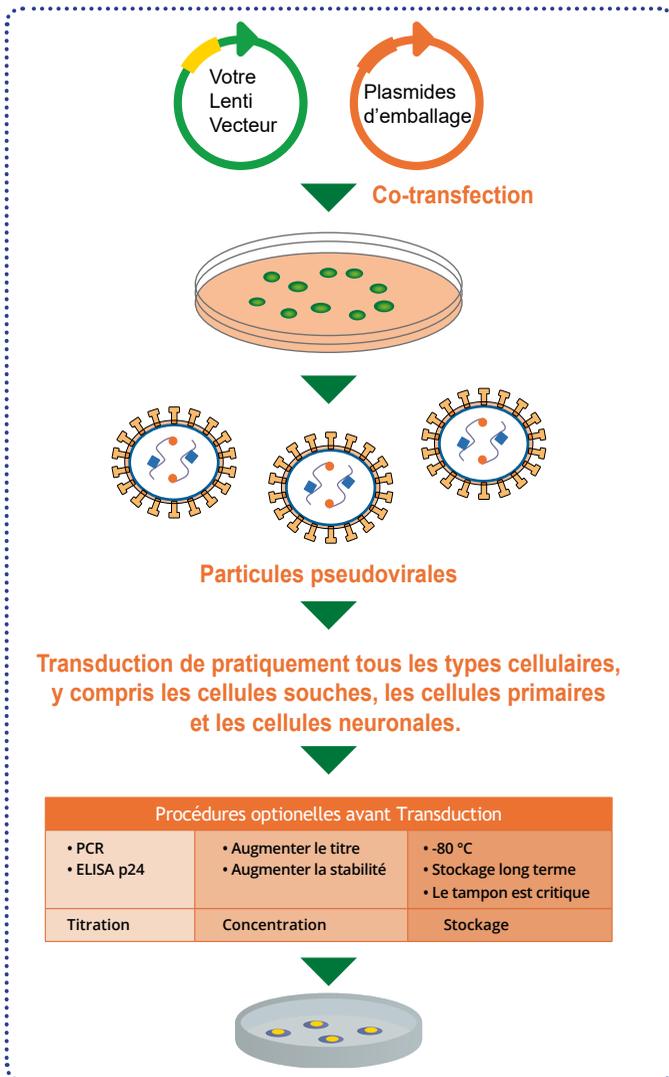
Agarose, regular use

500 g

31272L

3. Gènes - collection d'ADNc, transfection, analyse

Lentiviral Packaging Kit, Lenti-vpak



Production simple de lentivirus

Le système d'emballage Lenti-vpak d' OriGene est conçu pour **optimiser l'emballage des lentivecteurs** de troisième génération en particules virales.

- Expression de votre construction lentivirale dans une multitude de cellules de mammifères.
- Générer des **titres élevés** de particules virales
- **Réactif de transfection inclus**

Le lentivirus produit s'intégrera dans le génome de l'hôte, permettant une sélection des cellules stables.

Désignation	Qté	Réf.
Lenti-vpak packaging kit, packaging plasmids & transfection reagent	10 tests	TR30037



Biochimique associé Uptima™ par Interchim®

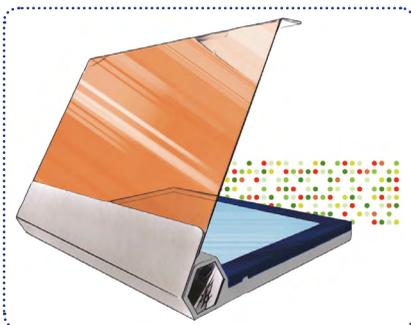
PBS pH 7.4 tablets, 1000ml/tablet
10 tab. > Réf. **AWJGC0**



Autres ADN prêts à l'emploi en ligne sur www.interchim.com
LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics
> Nucleic Acid Purification
> All ready prepared DNAs

BluPAD Transilluminator Dual LED Blue/White Lights

Transilluminateur pour l'observation et l'analyse des gels d'acides nucléiques et de protéines



- Deux sources lumineuses (LED à 470 nm, idéal pour le GelGreen)
- Filtre à fixation magnétique, évite les charnières
- Intensité lumineuse réglable (3 niveaux)
- Mise hors tension automatique au bout de 5 minutes
- Boîtier métallique design et compact

Désignation	Qté	Réf.
BluPAD Transilluminator Dual LED Blue/White Lights	1 set	BP001CU

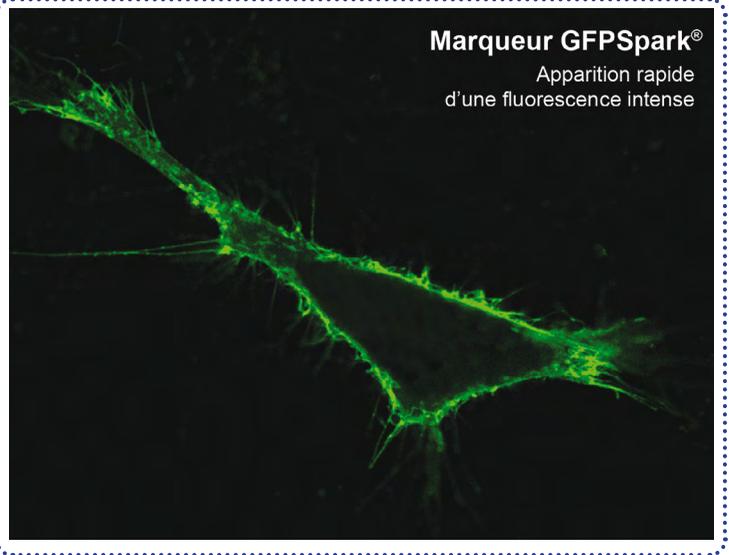


Autres produits d'analyse en gel des acides nucléiques en ligne sur www.interchim.com
LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Electrophoresis > Nucleic acid gel dye

Clone ORF d'ADNc

Sino Biological propose les séquences complètes des clones ORF d'ADNc.

- Niveau d'expression protéique plus élevé: promoteur CMV amélioré
- Seulement des séquences ORF, pas de 5' ou 3'UTR
- Conçu pour l'expression mammifère, stable ou transitoire
- Séquence complète confirmée
- Grand choix de tags
- De nombreux clones ORF ont une expression validée



Molécule	Réf.	Tag	Espèce
PD-L1/B7-H1/CD274	HG10084-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
PD-L2/B7-DC/CD273	HG10292-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
CD80/B7-1	HG10698-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
CD86/B7-2	HG10699-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
CD28/TP44	HG11524-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
CTLA-4/CD152	HG11159-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
VEGF/VEGFA	HG11066-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
HER2/ERBB2	HG10004-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain
ERBB3/HER3	HG10201-ACGLN	C-GFPSpark®	Humain

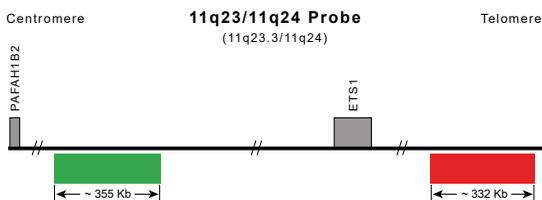


Autres vecteurs en ligne sur www.interchim.com

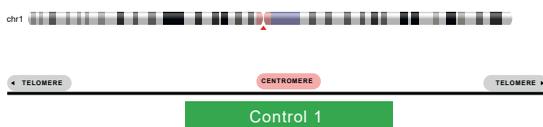
LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Cloning & Restriction Enzyme > Vectors (Expression V., siRNA,...)

Sondes FISH d'Empire Genomics

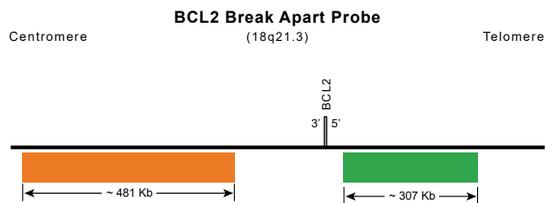
Les sondes **Gènes Spécifiques** sont conçues pour s'hybrider à un emplacement de gène précis. Ces sondes sont confirmées par un double contrôle en FISH sur du sang périphérique normal en interphase et métaphase.



Les sondes **Contrôle de Chromosome** sont faites pour s'hybrider sur les régions péri/centromérique d'un chromosome. Elles sont souvent utilisées pour le comptage des chromosomes ou comme contrôle de la fixation d'une autre sonde sur le bon chromosome.



Les sondes **Spécifiques de Maladie** se fixent sur des emplacements précis de gènes associés à des maladies, et contiennent plusieurs clones RP11®.



Produits associés FluoProbes® par Interchim®

Marquage d'ADN validé par PCR, WGA par MDA, NT, extension d'amorce, RT avec :

CY _{anine} 3-XX-dUTP, 1mM solution	10 µL	FP-AQB0Y0
CY _{anine} 5-XX-dUTP, 1mM solution	10 µL	FP-AYQJZ0



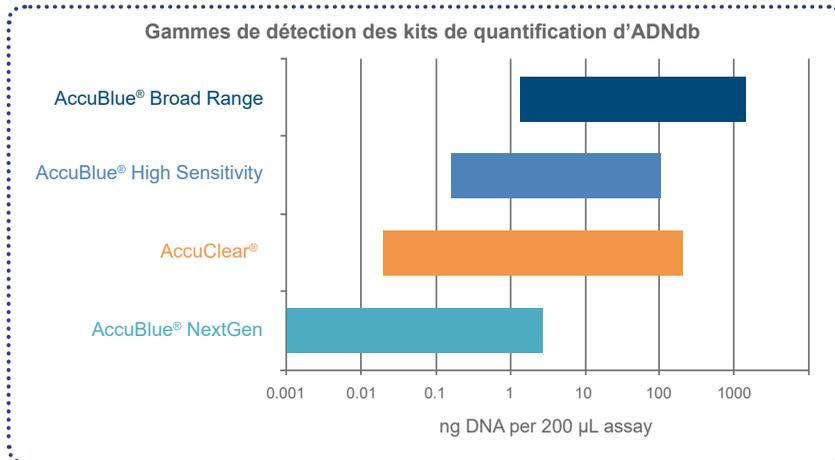
Autres sondes FISH en ligne sur www.interchim.com
LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Nucleic Acid Labelling > FISH labeling

4. Quantification d'ADN

AccuBlue® High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit with DNA Standards

Détection précise des petits fragments d'ADN

- Permet la quantification avec une excellente linéarité de 0,2 à 100 ng
- Colorant non-toxique, non-mutagène EvaGreen®
- Compatible avec les lecteurs de microplaques



Désignation

AccuBlue® High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit with DNA Standards

Qté

1000 tests

Réf.

31006



Autres kits pour le dosage d'ADN en ligne sur www.interchim.com

LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Nucleic Acid Quantification > Evagreen dsDNA Reagent

Forget-Me-Not™ qPCR Master Mixes

Mix pour quantification par qPCR avec contrôle à deux couleurs

- Visualisation des erreurs de pipetage, ce qui vous fait gagner du temps, des réactifs, des échantillons
- Mix de qPCR haute performance
- EvaGreen® Dye - colorant d'ADN - plus sûr et plus écologique
- Cheetah™ Hotstart Taq - entièrement activée après deux minutes à 95 ° C
- ROX possible pour l'optimisation avec n'importe quel instrument de PCR



Désignation

Forget-Me-Not™ EvaGreen® qPCR Master Mix with 2-Color Tracking

Qté

5 x 1 mL

Réf.

31041-1



Biochimique associé Uptima™ par Interchim®

2X Red Hot Start PCR

500 tests

CJ5371



Autres kits pour la qPCR en ligne sur www.interchim.com

LIFE SCIENCES > Molecular Biology - Genetics > Nucleic Acid Quantification > Real Time PCR (qPCR)



211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon France
Phone +33 4 70 03 88 55 - Fax +33 4 70 03 82 60
Hotline Biosciences +33 4 70 03 73 06
interbiotech@interchim.com - www.interchim.com



facebook.com/interchim • twitter.com/interchim_ • linkedin.com/company/interchim • youtube.com/Interchim
www.interchim.com/blog_fr • www.interchim.com/blog • www.interchim.com/forum