



BIOLOGIE MOLECULAIRE ARN INTERFERENCE

SBI-SYSTEM BIOSCIENCES

Technologie Lentivirale: Vecteurs d'expression (ADNc, shRNA, microRNA), Vecteurs inducibles, Rapporteurs de transcription, Production de virus, Clonage sans ligase...

Cold Fusion Kit: Clonage rapide et efficace pour tout fragment d'ADN dans tout vecteur.

Recherche Cellules souches: Facteurs de reprogrammation iPSC, rapporteurs de différenciation, Rapporteurs de pluripotence, Kit de marquage...

ARN interférence: Expression et Extinction de microRNA, Collections de shRNA humains et murins, Kit de quantification, Analyse et profilage de microRNA...

ExoQuick: Solution de précipitation des Exosomes (qui véhiculent les microRNA).

S.B.S.

Clones d'ADNc: IMAGE, EST, Full Length, ORF... (Humain, Souris, Rat, Xenope, Zebrafish, Drosophile, Poulet, C.elegans,...) – Vérification de séquence.

Collection de shRNA NKI: 13.500 clones ciblant ~5000 gènes du cancer

GENE BRIDGES

Recombinaison Red/ET: Clonages et modifications rapides, faciles de l'ADN, sans mutation.

Modification d'ADN de toutes tailles, de BAC, de chromosomes bactériens... Indépendant des sites de restriction.



CONSOMMABLES PLASTIQUES FILTRATION ET DIALYSE

MICROCRYO

Boîtes cryogéniques en Polypropylène, Carton traité ou Polycarbonate pour le stockage à basse température de microtubes et cryotubes, mais aussi de tubes et flacons divers.

ORANGE SCIENTIFIC

- Plastique pour culture cellulaire : flacons, plaques multipuits, boîtes...
- Gamme Tipor: **micropipettes** monocanal et multicanaux
- QuixSep **MicroDialyzers**: dialyse de micro-volume (0,1ml - 0,5ml - 1ml)

SPECTRUM

Dialyse, Ultrafiltration, Micro et Macrofiltration: membranes SPECTRA/POR (CE, RC), SPECTRA/MESH, Pincés, Clamps...

Float-A-Lyzer G2: module de dialyse prêt-à-l'emploi.



CULTURE CELLULAIRE et BIOLOGIE CELLULAIRE

ABP-APPLIED BIOPHYSIC

Technique ECIS (non invasif, mesure d'impédance): migration, prolifération, transduction du signal, mobilité cellulaire...

IBIDI

µ-Slide et µ-Dish: chambre de culture cellulaire pour biomicroscopie, fluorescence, microscopie confocale, DIC, FRAP, TIRF, vidéomicroscopie...

µ-Dish fond lamelle verre ou plastique: boîte de culture cellulaire 35mm, support pour microscopie.

µ-Slide multi-puits ou multi-canaux : angiogenèse, chimiotactisme, marquage sur cellules fixées, culture sous flux...

Culture-Insert: Etude de migration... - **Service d'analyse d'images** (Wimasis)

µ-Slide chemotaxis 3D : Nouveau, pour cellules non-adhérentes, en suspension.

LifeAct : sonde pour la visualisation de l'actine dans les cellules vivantes.

Plasmides ou particules virales avec Tag GFP2 ou Tag RFP.

MINERVA-BIOLABS

- **VenorGeM** et **VenorGeM Advance**: kit de détection des Mycoplasmes (méthode PCR).
- **Mynox** et **MynoxGold**: réactifs d'élimination des Mycoplasmes des cultures.
- **Mycoplasma-Off**: spray désinfectant pour surfaces efficace contre les Mycoplasmes.
- **Zell Shield** : traitement préventif contre les contaminations. Additif pour milieu de culture.

NEUROPROBE

Chambres de chimiotactisme

Plaques monopuits. Plaques multipuits: 12, 48 ou 96 puits.

TUMOR REPOSITORY

Tumeurs humaines et animales transplantables (Hamster, Cobaye, Souris, Lapin, Rat): colon C26 et C38, L1210...

WAK CHEMIE

• **AquaClean** et **AquaClean-Acryl**: Désinfectants pour circuits thermostatés et pour bains-marie.

• **Biocidal**: Désinfectant pour hottes, étuves et incubateurs (à pulvériser).



MICROSCOPIE ANTICORPS et KITS DE REVELATION

AURION

Immuno-conjugués à l'or: Billes d'or de 0,8 à 25nm pour microscopie optique et électronique. **Nouveau:** Anti-souris épuisé chez le rat, et Anti-rat épuisé chez la souris. Kits d'amplification à l'argent. BSAC, Solutions bloquantes, etc...
Session de formation sur les marquages à l'or.

BANGS LABORATORIES

Microsphères fluorescentes, fonctionnalisées, magnétiques, Quantum™ Alexa Fluor®488 MESF (ou 647). Cytométrie de flux. Gamme BioMag.

CITIFLUOR

Milieux de montage avec « Antifading »: Solutions à base de PBS et/ou glycérol, Poly (vinyl alcool), Mowiol 4-88 prêt-à-l'emploi, Milieux à indice de réfraction proche du verre.

DSHB

Anticorps : Cadherin, CD, Collagen, LAMP-1, Myosine (poulet, zebrafish...), PAX6, PAX7..., Robo (Drosophila), SQV8... – **Hybridomes**...

E.Y. Laboratories

Lectines purifiées ou conjuguées, colonnes pré-remplies et anticorps associés. Anticorps secondaires conjugués. Sucres, protéines A & G.

GROPEP

Facteurs de croissance et anticorps associés:
IGF Binding Proteins (IGFBP-1 à 6), NGF, IGF-I et IGF-II family.
Insulin Receptor humain ou murin, Salmon/Trout IGF-I...

POLYSCIENCES

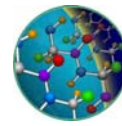
Réactifs et matériels de microscopie: Résines (LR White...), Fixateurs (PFA...)
Milieu de montage: Aqua-Poly/Mount - Lames, lamelles, Grilles...
Colorants pour histologie, Laine de nylon, CTC...
Microsphères fluorescentes, fonctionnalisées...

PROSPEC

Cytokines, Facteurs de croissance: EGF, FGF, Interleukines (IL-1 à 33), IF, HGH, Leptin...
Anticorps: Anti-Interleukine, Anti-CD, Anti-MIP, Anti-IFN, Anti-VEGF, Anti-Vimentine...

VECTOR LABORATORIES

Kit **VectaStain** ABC, substrats enzymatiques (DAB, AEC...) – Sérum normal.
Milieu de montage **Vectashield** - ImPRESS reagent – Carbo-Free blocking Solution.
Anticorps secondaires conjugués (FITC, biotine, DyLight...) - Lectines.



COMPOSES BIOCHIMIQUES et ENZYMOLOGIE

AMERICAN PEPTIDE COMPANY

Grande variété de **peptides, protéines, hormones...**
cGMP peptides, acides aminés, biotine, BOP, HBTU...
« F-moc et T-Boc protected amino acids Resins ».
Résines précurseurs pour la synthèse de peptides en phase solide.

ENZYME RESEARCH LABORATORIES, Inc.

Fractions de protéines humaines sanguines:
APC, a-Thrombine, Facteurs X / Xa, VII / VIIa... - Anticorps.

MATREYA

Lipides et acides gras saturés et insaturés.
Céramides, phospholipides naturels et synthétiques.
Inositol phosphates, sphingolipides...
Anticorps **Anti-Ganglioside** GD1b, GD2 ou GD3, Anti-GM1, GM2, GM4 et GL4.

STERALOIDS

La gamme la plus complète de « **stéroïdes** » :
de 1,4-Androstadien-3,17-Dione à Zymosterol.

TOPOGEN

Topoisomérases humaines I et II, E.Coli Topo IV, DNA Gyrase, ADN de Kinétoplasme, études des agents antitumoraux. - Anticorps, Enzymes, Kits.

WORTHINGTON

Enzymes du métabolisme cellulaire général, RNAses, DNAses, collagénases, trypsine.



MICROBIOLOGIE et BACTERIOLOGIE

CRYOBANK

Kit de cryoconservation pour le stockage des bactéries
(coffret de 64 cryotubes prêts-à-l'emploi contenant le milieu cryoconservateur et des perles).

DIFCO

Milieus de culture (**microbiologie**), Antigènes, Antisérums.

MINIPLAST

Inoculateurs plastiques « **Quadloop** », stérile à pointe boutonnée, øse calibrée :
1µl et 10µl.
Etaleurs / Râteaux plastiques « **Spreader** » stériles à usage unique.