



Merck Millipore et Luminex ont annoncé la signature d'un accord de distribution pour le nouveau système de multiplexing MAGPIX®

- Merck Millipore est le premier distributeur du nouveau système, offrant une valeur ajoutée
- Instrument compact, idéal pour les laboratoires de petite taille et de faible volume
- Capable de réaliser jusqu'à 50 tests sur un seul échantillon

Merck Millipore, la division Sciences de la vie de l'Allemand Merck KGaA*, a annoncé le 26 août 2010 qu'elle allait commencer la distribution dans le monde entier du nouveau système MAGPIX de la société leader de la technologie multiplex Luminex Corporation. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été rendus publics.

Merck Millipore est le leader des kits de test multiplex pour la plateforme technologique Luminex xMAP®, depuis que la division a acquis en 2006 les partenaires historiques de Luminex pour les réactifs (Linco et Upstate) pour la recherche en sciences de la vie. Depuis cette acquisition, la société a confirmé son engagement dans la plateforme xMAP en renforçant ses gammes de kits MILLIPIX® MAP et de logiciels d'analyse, ainsi que sa force de vente internationale dans ce secteur.

«La nouvelle instrumentation MAGPIX associée à nos nouveaux panels multianalytes à base de billes magnétiques MILLIPIX MAG, notre logiciel d'analyse et nos services pour les biomarqueurs, fournit aux chercheurs une solution complète pour une quantification rapide et précise des biomarqueurs», déclare John Sweeney, Vice-président, Life Sciences, chez Merck Millipore.

S'appuyant sur la technologie xMAP de Luminex, l'appareil MAGPIX, facile d'utilisation et nécessitant peu de maintenances, est compact (d'une taille comparable à celle d'un ordinateur de bureau), ce qui le rend idéal pour les laboratoires de petite taille et de faible volume, disposant de ressources et d'un espace limités. L'appareil fournit des résultats rapides, précis et facilement reproductibles, contribuant ainsi à faire progresser la recherche sur de nombreux états pathologiques, tels que les troubles métaboliques, l'inflammation, la toxicité et les neurosciences, ainsi que des applications en oncologie et en signalisation cellulaire.

«Merck Millipore a plus de 10 ans d'expérience avec la plateforme xMAP et sa présence mondiale auprès des grands laboratoires pharmaceutiques et de recherche contribuera à mettre cette importante avancée à la portée d'institutions de toutes tailles pour une variété d'applications en sciences de la vie», déclare Darin Leigh, Vice-président, Opérations commerciales, chez Luminex.

MAGPIX fait gagner un temps précieux au laboratoire, produit des résultats plus rapidement et demande moins d'échantillon que les anciennes technologies existantes, telles que l'ELISA et le western blotting. À l'instar d'autres instruments Luminex, MAGPIX est polyvalent et souple d'utilisation ; il peut être utilisé pour analyser aussi bien des acides nucléiques que des protéines, ce qui le rend applicable à de nombreux cas de figure en recherche. MAGPIX est facile à installer dès sa sortie de l'emballage et pèse environ 18 kg ; il est donc simple et peu onéreux de

l'expédier et de le déployer partout dans le monde.

À PROPOS DE MERCK MILLIPORE

Merck Millipore est la division Sciences de la vie de Merck KGaA (Allemagne). Elle propose à ses clients une large gamme de produits et de services performants et innovants, et établit avec eux des relations commerciales propres à favoriser leur succès en recherche, développement et production de produits thérapeutiques issus de l'industrie pharmaceutique classique ou des biotechnologies. Étant un des trois principaux investisseurs en R&D dans le domaine des sciences de la vie, Merck Millipore est un partenaire stratégique pour ses clients et aide la science du vivant à tenir ses promesses, par une collaboration engagée sur de nouveaux projets scientifiques et d'ingénierie. La division, dont le siège est à Billerica, Massachusetts, compte environ 10 000 employés, est présente dans 64 pays et affiche un revenu global de € 2,1 milliards (\$ 2,9 milliards) en 2009. Merck Millipore est connu sous le nom de EMD Millipore aux États-Unis et au Canada.

À PROPOS DE LUMINEX CORPORATION

Luminex Corporation développe, fabrique et commercialise des technologies de tests biologiques brevetées pour les différentes industries des sciences du vivant et pour des applications à des fins diagnostiques. Les solutions de multiplexage xMAP® de la société comprennent une plateforme technologique multi-analytique à architecture ouverte qui permet des résultats de titrage biologique précis, rapides et économiques dans des



domaines d'application aussi variés que le drug discovery, le diagnostic clinique et la recherche biomédicale (dont la génomique et la protéomique). La technologie xMAP de la société, commercialisée dans le monde entier, est déjà utilisée par de grands laboratoires cliniques ainsi que par les plus grandes sociétés pharmaceutiques, de diagnostic et de biotechnologie. Pour plus d'informations sur Luminex Corporation ou sur sa Technologie xMAP, rendez-vous sur le site www.luminexcorp.com.

CONTACTS CHEZ LUMINEX

Harriss T. Currie,
Vice-président, Finance et Directeur financier
hcurrie@luminexcorp.com

CONTACT MERCK MILLIPORE

Christine Louvel
+33 (0)1 30 12 70 41
christine_louvel@millipore.com

Millipore et MILLIPIX sont des marques déposées de Millipore Corporation. MAGPIX et xMAP sont des marques de Luminex Corporation.

*Merck KGaA ou Merck signifie Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne

En Bref... En Bref...

Polyplus-transfection fournit Généthon en jetPEI™ pour la production de ses vecteurs viraux

Polyplus-transfection SA, société spécialisée dans le développement de solutions innovantes pour la recherche en biologie cellulaire et moléculaire, a annoncé le 8 septembre que Généthon, laboratoire de biothérapies à but non lucratif créé par l'AFM (Association Française contre les Myopathies) et financé par les dons du Téléthon, a choisi l'agent de transfection jetPEI™ de Polyplus pour la production de ses vecteurs viraux. Les termes financiers n'ont pas été dévoilés.

Généthon a pour mission de développer des traitements de thérapie génique pour les maladies rares, incluant les maladies neuromusculaires telles que la dystrophie musculaire de Duchenne ou l'amyotrophie spinale. Les gènes thérapeutiques identifiés par les équipes de recherche de Généthon doivent être vectorisés par des virus modifiés. Ce challenge nécessite la production de lots à grande échelle de vecteurs viraux pour la recherche préclinique, puis de grade clinique pour les essais cliniques.

Dans ce cadre, Généthon utilise l'agent de transfection jetPEI de Polyplus pour produire des vecteurs viraux de type AAV ou lentiviraux par transfection transitoire de cellules de mammifères. Cette utilisation s'effectue du stade de la recherche à celui

de la production de lots cliniques pour laquelle le réactif de Polyplus est fourni accompagné des tests de qualité requis.

« Nous sommes ravis qu'un laboratoire de recherche mondialement réputé comme Généthon utilise notre réactif de transfection jetPEI afin d'assurer la production de ses vecteurs viraux pour la recherche et pour la production de ses lots cliniques, » déclare Mark Bloomfield, Directeur Général de Polyplus-transfection. « La polyéthylèneimine (PEI), molécule active du jetPEI, est le réactif idéal pour transfecter des cellules animales à grande échelle dans les conditions requises pour des lots cliniques. Le choix de Généthon illustre sa confiance dans l'efficacité et la qualité du jetPEI ainsi que dans nos droits exclusifs sur l'utilisation du PEI en transfection. »

« La possibilité d'utiliser le jetPEI de Polyplus-transfection ouvre une nouvelle voie de production de nos vecteurs viraux à large échelle pour toutes les applications où d'autres méthodes ne seraient pas adaptées. De plus, la disponibilité d'un réactif qualifié nous permet d'utiliser le jetPEI pour la production de vecteurs de grade clinique, qui représente un atout majeur pour mener à bien la mission de Généthon, » ajoute Mehdi Gasmi, Directeur du Développement Produit au Généthon.

Pour plus d'information :

www.polyplus-transfection.com
www.genethon.fr

Ouverture d'une Filiale Memmert à Shanghai



Xin Yin Mu, Manager General de Memmert-Chine

La création d'une étroite relation clientèle sur le marché émergent chinois a motivé la décision d'ouvrir la première filiale Memmert en Chine

L'ouverture de la première Filiale Memmert en Chine représente une nouvelle étape importante dans le développement entrepreneurial de la société allemande, spécialisée en appareils de thermostatisation et en étuves climatiques.

La présentation officielle de l'équipe entourant le Manager General Xin Yin Mu; s'est déroulée lors d'Analytica à Shanghai

en septembre. Ingénieur de formation, Xin Yin Mu totalise de nombreuses années d'expérience commerciale pour le compte de la filiale d'un groupe allemand dans l'Empire du milieu. L'équipe de commerciaux basée à Shanghai, sera chargée, au départ, d'assurer le développement de la filiale pour couvrir, à terme, l'ensemble du marché chinois. Tout en assurant le soutien des revendeurs locaux, ils ont pour mission d'effectuer la formation sur les produits et assureront sur place les opérations de maintenance et d'après-vente.

«Le marché chinois nous offre d'importantes chances de croissance», affirme Madame Christiane Riefler-Karpa, PDG de Memmert. «Mais l'ouverture de notre première filiale Memmert marque également le développement de notre stratégie, à savoir, rester en contact permanent avec les clients. Quel meilleur gage de réussite qu'une telle équipe avec l'excellence de sa formation, au plus près de la culture, de la langue et des coutumes de ses compatriotes.»

Contact

Memmert GmbH + CoKG
Gabriele Hartmann
Tél. : + 49 (0)9122 925 135
Email : ghartmann@memmert.com