



## Dionex Corporation et Merck Millipore annoncent la signature d'un contrat de distribution concernant un système de purification d'eau pour chromatographie ionique

- Permet l'intégration totale des systèmes d'eau et d'IC
- Élimine les contaminants qui pourraient affecter les résultats
- Constitue la première solution d'IC de type « paramétrer et laisser-faire » de l'industrie

Dionex Corporation et Merck Millipore, la division Sciences de la vie de l'allemand Merck KGaA\*, ont annoncé le 10 septembre 2010 la signature d'un contrat de distribution mondiale concernant le système de purification d'eau Merck Millipore ICW-3000™ destiné aux systèmes de chromatographie ionique (IC) Dionex utilisant la technologie RFIC-EG™.

Dionex Corporation peut désormais vendre le purificateur d'eau ICW-3000 et ses consommables directement à ses clients du monde entier. Le système ICW-3000 a été spécialement conçu par Merck Millipore afin d'alimenter en eau ultra pure les systèmes d'IC Reagent-Free™ de Dionex en mettant en œuvre la puissante technologie « Just Add Water », grâce à laquelle il n'est plus nécessaire de préparer l'éluant. L'installation facile du système de purification, avec sa tuyauterie simplifiée et son contrôle via le système d'IC Dionex, en fait un appareil particulièrement simple à utiliser. LesystèmeICW-3000fournitunealimentation continue en eau ultra pure au générateur d'éluant et une alimentation séparée destinée à la régénération du suppresseur, pour un maximum de deux systèmes d'IC à l'échelle

analytique. L'eau est purifiée de manière continue dans un réservoir d'une capacité de 10 litres, permettant ainsi d'obtenir de très faibles quantités de contaminants ioniques et de substances organiques. Ce procédé diminue considérablement les interférences et améliore la reproductibilité et la sensibilité des expériences. Ainsi, les questions relatives à la contamination du système par une eau d'une pureté douteuse deviennent sans fondement.

« Ce système de purification d'eau est idéal pour l'analyse par IC capillaire avec le nouveau système d'IC capillaire ICS-5000 de Dionex », explique Stéphane Dupont, chef de produit chez Merck Millipore. « Le système ICS-5000 exige très peu d'eau comme éluant et la purification continue grâce au système de purification d'eau ICW-3000 met à disposition une eau ultra pure pendant de longues périodes, sans qu'un réapprovisionnement ne soit nécessaire », ajoute-t-il.

« Les opérateurs peuvent se fier sans hésitation à leurs systèmes d'IC pour disposer d'une eau de haute qualité et ainsi améliorer la performance et la fiabilité de leurs instruments », affirme Bernard Sheldon, chef de produit des systèmes d'IC chez Dionex. « Plus d'inquiétude quant à une contamination de l'éluant ! Et grâce à l'intégration totale du purificateur d'eau au système d'IC, on peut réellement « paramétrer et laisser-faire » cet appareil de chromatographie. »

### À PROPOS DE DIONEX

Dionex (NASDAQ : DNEQ) est l'un des

leaders mondiaux de la fabrication et la commercialisation de systèmes de chromatographie en phase liquide et de préparation d'échantillon, de consommables et de logiciels d'analyse chimique. Les systèmes de la société sont utilisés dans le monde entier pour des analyses environnementales et dans les industries des sciences de la vie, de la chimie, la pétrochimie, dans le secteur agro-alimentaire, de la production d'énergie et de l'électronique. Notre expertise en matière d'applications et d'instrumentation aide les analystes scientifiques à évaluer et développer des produits pharmaceutiques, à établir des réglementations environnementales et à fabriquer de meilleurs produits industriels.

**Contact :** Dionex

**Tél :** +33 (0)1 39 30 01 10

**Email :** info@dionex.fr

**Web :** www.dionex.fr

### 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.

### CONTACT MERCK MILLIPORE

Christine Louvel

**Tél :** +33 (0)1 30 12 70 41

**Email :** christine\_louvel@millipore.com

ICW-3000 est une marque de Millipore Corporation. Reagent-Free et RFIC-EG sont des marques de Dionex Corporation.

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

## La division Research Solutions de Lonza au service des chercheurs en Biologie cellulaire

La division Research Solutions de Lonza soutient les chercheurs en Biologie cellulaire grâce à sa gamme complète de produits et services pour la culture cellulaire et l'analyse des cellules et des modèles cellulaires.

La technologie de pointe et l'excellente qualité sont autant d'atouts destinés à aider les chercheurs à atteindre des résultats pertinents et cohérents ainsi qu'à leur faire gagner du temps. Avec les cellules primaires Clonetics® et Poietics®, Lonza offre en effet la plus vaste



gamme disponible de cellules primaires et de media pour culture cellulaire. Parmi ceux-ci, les sérums sanguins et les media classiques Biowhittaker® qui ne contiennent pas de sérum sont très largement utilisés. Les produits MycoAlert® et les antibiotiques MycoZap® complètent l'offre de culture cellulaire pour la détection et, respectivement, l'élimination de mycoplasmes.

Lonza Research Solution propose aussi des tests biologiques pour l'analyse de fonctions cellulaires et de santé cellulaire avec ViaLight® et ToxiLight®. Lonza enrichit en permanence son portefeuille de services pour l'analyse des cellules primaires. Son portefeuille inclut notamment la technologie Amaxa® Nucleofector®, devenue en 10 ans la technologie de référence pour la transfection de cellules primaires et de lignées cellulaires qui sont particulièrement difficiles à transfecter.

Par ailleurs, en tant que distributeur des réactifs pour la biologie moléculaire

Takara et des produits de batteries qPCR StellarRay™, Lonza offre une gamme complète de produits d'expression génique. Enfin, Lonza est le numéro 1 mondial des fournisseurs d'agaroses, avec les marques SeaKem®, NuSieve® et MetaPhor® Agarose, optimales pour l'électrophorèse d'acides nucléiques, et l'électrophorèse de protéines sur gel de polyacrylamide (PAGE).

Lonza Research Solutions exploite cinq sites de production et R&D, dont trois en Europe – Cologne (Allemagne), Verviers (Belgique) et Copenhague (Danemark) – et deux aux États-Unis – Rockland (Maine) et Walkersville (Maryland).

Rappelons que Lonza est l'un des principaux fournisseurs mondiaux des Industries Pharmaceutiques, de la Santé et des Sciences de la Vie. Ses produits et services répondent aux besoins des consommateurs depuis la recherche jusqu'à

la fabrication des produits finis. Lonza est le leader mondial de la production et du support d'ingrédients pharmaceutiques actifs, chimiques et biotechnologiques, les produits biopharmaceutiques étant l'un des moteurs principaux de croissance pour les secteurs Pharma Biotech. Lonza possède une solide expérience dans les grandes et petites molécules, peptides, acides aminés et bioproduits spécialisés jouant un rôle important dans le développement de produits de soins et de médicaments innovants. Lonza est leader dans la recherche basée sur les cellules, la détection d'endotoxines, et dans la production de thérapies cellulaires. Lonza est également l'un des principaux fournisseurs d'ingrédients chimiques et biotechnologiques pour les marchés de la nutrition, hygiène, conservation, agriculture et soins corporels.

**Pour en savoir plus :**

www.lonza.com/research.

## En Bref ... En Bref...

**Jean-Pierre Daverio, nouveau Président de Fondis Electronic et de Bioritech.**



Jean-Pierre Daverio (48 ans) vient d'être nommé Président de Fondis Electronic et de Bioritech, deux sociétés spécialisées dans la distribution, l'assistance technique et la maintenance d'équipements scientifiques destinés à la recherche et à l'analyse physico-chimique. Le groupe est également un fournisseur leader en appareils d'analyse portables et en logiciels associés.

Diplômé de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole des Ponts et Chaussées, il obtient en 1986 un Master of Sciences de l'Université de Californie et en 1992 un Master of Business Administration de l'INSEAD.

En 1986, Jean-Pierre Daverio débute sa carrière chez Air Inter, où il occupe

différentes fonctions opérationnelles au siège et en escale. En 1992, il rejoint le cabinet international de conseil en stratégie Mercer Management Consulting (maintenant Oliver Wyman). Il devient Partner et conseille de grands groupes de l'industrie et des services. Après avoir mené des projets entrepreneuriaux d'acquisition de PME en 2004, il devient en 2005 Directeur Général Adjoint de Penauille Servisair. Il est en charge, au niveau mondial, de certains métiers d'assistance au sol et de services aux passagers pour les compagnies aériennes et les aéroports. En 2007, il prend la Direction Générale des Taxis Bleus et la Présidence du centre d'appel Sérénis. Il modernise l'entreprise, lance la marque écologique « Les Taxis Verts » et met en place des services innovants.

Fort de 24 ans d'expérience professionnelle, Jean-Pierre Daverio est spécialiste des transformations d'entreprises qui possèdent un fort potentiel de développement. C'est avec le concours de l'équipe de direction, notamment du Directeur Général Eric VanBalinghem, et des équipes opérationnelles du groupe constitué de Fondis et de Bioritech que Jean-Pierre Daverio devra identifier et mener à bien les projets et les investissements nécessaires pour permettre au groupe d'atteindre ses objectifs de croissance.

Jean-Pierre Daverio a pris ses fonctions le 16 août 2010.

Les sociétés Fondis Electronic et Bioritech font partie du Groupe HEI (Holding Européenne d'Instrumentation). Les deux structures ont leur siège à Guyanecourt (78), emploient 43 personnes et ont réalisé un chiffre d'affaires cumulé 2009 de 9.5 millions d'euros.