



Les modules fonctionnels réunissent l'ensemble des éléments nécessaires à l'élaboration d'un système microfluidique. Ils sont composés

d'une embase et d'un filtre intégré (Module F-P) ou alternativement d'une embase avec filtre et clapet anti-retour (Module F-P-V) en association avec une micropompe mzr®.

Les 2 modules fonctionnels sont caractérisés par un faible volume vide en raison de l'utilisation de connexions fluidiques courtes et directes. La consommation d'éléments de liaison est négligeable.

Le filtre en treillis de porosité 10 µm protège préventivement la pompe ainsi que les microstructures fluidiques de la contamination ou pollution pouvant

résulter des liquides véhiculés ou des composants système amont. Le changement du filtre est simple et réalisable sans démontage de la pompe.

Les modules fonctionnels sont compatibles avec différents modèles de micropompes mzr® de la série basse pression ou modulaire.

HNPM vous invite à venir découvrir sa gamme de produits conçus pour répondre aux exigences les plus drastiques et spécifiques en matière de distribution et microdosage de liquides.

Pour en savoir plus :

HNP Mikrosysteme

Myriam Pitrois

Tél : +33 (0)3 88 64 27 24

Fax : +33 (0)3 88 64 05 83

E-Mail :

myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr

Web : www.hnp-mikrosysteme.fr



Forum LABO&BIOTECH
Stand D 95

ATEROVAX signe un accord avec SPI-BIO pour la distribution en Europe de son test d'activité sPLA2 à des fins de recherche

Aterovax S.A., société développant des solutions innovantes pour combattre l'athérosclérose, a annoncé le 19 avril 2010 la signature d'un accord de distribution exclusive d'une durée de 3 ans avec SPI-Bio, distributeur spécialisé dans les produits et services pour le développement pharmaceutique, concernant la commercialisation de son test d'Activité sPLA2 en Europe. SPI-Bio distribuera le kit à des fins de recherche exclusivement aux laboratoires de recherche académiques et privés. Les conditions financières de l'accord n'ont pas été divulguées.

Les Phospholipases A2 (PLA2) sont une famille d'enzymes jouant un rôle clé dans les processus inflammatoires par la génération d'intermédiaires chimiques. L'activité des PLA2 sécrétées (sPLA2) est étroitement associée à la rupture de la plaque d'athérosclérose et aux risques cardiovasculaires qui s'en suivent. En recherche, le test d'Activité sPLA2 d'ATEROVAX offre des possibilités importantes pour investiguer les maladies cardiovasculaires, métaboliques et inflammatoires, ainsi que pour le criblage de molécules pharmaceutiques.

Xavier Morge, Directeur Général de SPI-Bio, ajoute : « Bien que les sPLA2 ne soient pas une nouvelle molécule, il est très intéressant de constater que le travail de validation réalisé par Aterovax en a fait un nouveau biomarqueur. En plus de compléter parfaitement la couverture de notre gamme dans le domaine des maladies métaboliques, ce test correspond exactement à notre politique de vente de kits entièrement validés sur des échantillons biologiques adéquats. ».

Dominique SURUN PDG d'Aterovax, commente : « Nous sommes convaincus que SPI-Bio est le partenaire idéal en Europe pour l'application à la recherche de notre test de mesure d'Activité des sPLA2. D'une part leur réseau et leur base clients dans les laboratoires conduisant des recherches dans l'inflammation, les maladies cardiovasculaires et métaboliques sont fortement développés. D'autre part, SPI-Bio possède déjà une expérience dans le domaine des sPLA2. » Selon elle, « cette collaboration est un premier pas dans le cadre de notre stratégie globale pour recruter les meilleurs partenaires pour la distribution de notre test de mesure de l'Activité des sPLA2. Nous prévoyons la signature d'accords similaires pour d'autres territoires en 2010. ».

Contacts :

Dominique Surun,
PDG Aterovax
Tel : +33 (0) 1 53 10 53 47
Web : www.aterovax.com

Xavier Morge,
DG SPI-Bio
Tel : +33 (0) 139 306 260
Web : www.spibio.com

Rien que de l'eau

Une fois par trimestre...
Et des échantillons quand vous voulez !

ICS-5000, le premier système de chromatographie Ionique Capillaire RPLC™ au monde. Conçu pour obtenir des limites de détection ultra-faibles sans le coût d'un spectromètre de masse grâce à l'utilisation de technique bidimensionnelle en versions analytique et/ou capillaire. Pour la CI Capillaire, l'accent a été mis sur la facilité d'utilisation—le IC Cube™ regroupe l'ensemble des consommables en un seul bloc simplifiant la manipulation.

Combinez la CI Capillaire avec les dernières technologies de colonnes afin de réduire les temps d'analyse à 3-5 minutes; augmentez ainsi la productivité de votre laboratoire d'un facteur 4 ! Optez pour la Fast IC™.

CI Capillaire—Toujours disponible !
Apprenez en plus sur www.dionex.com/ics5000

IC Cube

Passion. Power. Productivity.

Reagent-Free, RPLC, Fast IC, et IC Cube sont des marques déposées de Dionex Corporation. FRS 1005

ForumLABO & BIOTECH
1 au 4 Juin 2010
Pav. 4, Stand D60 - E69
Atelier le mercredi
2 Juin à 15H