



Millipore lance des réactifs de détection pré-mélangés pour le western blotting

Contact : Christine Louvel - Division Bioscience - Tél : +33 (0) 1 30 12 70 41 - Email : christine_louvel@millipore.com
Web : www.millipore.com/luminata1

Millipore Corporation (NYSE : MIL), un des principaux fournisseurs de technologies, d'outils et de services pour les sciences de la vie, a annoncé le 5 mai 2010 le lancement d'une nouvelle gamme de réactifs de détection pré-mélangés pour le western blotting.

Le western blotting est une méthode de détection de protéines couramment employée depuis près de 30 ans. Au cours de cette période, les étapes finales n'ont pas beaucoup changé. En effet, la plupart des protocoles de chimiluminescence

utilisent toujours un réactif de détection instable en deux parties qui sont mélangées immédiatement avant utilisation pour une meilleure sensibilité. Les réactifs Luminata HRP éliminent cette étape de mélange, tout en fournissant toujours des résultats de qualité.

«Les réactifs Luminata sont spécialement formulés pour offrir une stabilité accrue», explique Sahar Sibani, chef produit pour les produits de détection de protéines. «Ils mettent à la disposition des chercheurs un format pré-mélangé, facile à utiliser et qui ne compromettra pas l'intensité du signal». Le format pré-mélangé rend également la détection des protéines plus rapide et

diminue la contamination croisée entre plusieurs flacons de réactif.

La gamme Luminata comprend trois sensibilités différentes qui, combinées à des signaux de bruit de fond faibles, permettent la détection de concentrations de protéines jusqu'au niveau de la femtomole, sans amplification, ni tampons spéciaux. Ces réactifs sont également hautement compatibles et viennent compléter la large sélection de réactifs et d'outils pour le western blotting de Millipore, comprenant les membranes de transfert Immobilon®, des anticorps, des tampons de blocage et le système SNAP i.d.™(système de détection de protéines fonctionnant sous vide).



Contact : Christine Louvel, Division Bioscience, Tél : +33 (0) 1 30 12 70 41, Email : christine_louvel@millipore.com, Web : www.millipore.com/luminata1

Millipore, Immobilon et ADVANCING LIFE SCIENCE TOGETHER sont des marques déposées de Millipore Corporation ; Luminata, Snap i.d. et le logo «M» sont des marques de Millipore Corporation.

Pôle Nutrition Santé Longévité un début 2010 en hausse : 18 nouveaux projets labellisés et 3 nouveaux membres.

18 nouveaux projets labellisés dont 17 soumis à l'ANR

Entre mars et avril 2010, le Comité de Labellisation des Projets du Pôle Nutrition Santé Longévité (NSL) a labellisé au total 18 projets collaboratifs (sur 28 projets déposés) qui totalisent près de 29 millions d'euros d'investissements de recherche et développement. Cette dernière vague de projets porte à 105 le nombre total de projets labellisés par le Pôle NSL depuis sa création en 2005 pour près de 230 millions d'euros d'investissements de R&D. Parmi les 18 projets labellisés sur ce début d'année 2010, un projet a été soumis à l'appel à projets européen EuroTransBio (appel à projets transnational dans le domaine des biotechnologies) et 17 projets ont été soumis aux appels à projets de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) parmi lesquels: ANR Programme «blanc», ANR BIOTECS (Recherche partenariale en biotechnologies pour la santé) , ANRALIA (Alimentation et Industries Alimentaires), ANR EMERGENCE BIO (Emergence de produits, technologies ou services à fort potentiel de valorisation), ANR MALZ (Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées) , ANR MI2 (Mécanismes intégrés de l'inflammation) et l'ANR TECSAN (Recherches partenariales en Technologies pour la Santé et l'Autonomie).

« En 2010, nous avons constaté une augmentation de 60% par rapport à 2009 à la même époque, du nombre de projets soumis à l'ANR (28 en 2010 vs 17 projets en 2009) et notamment à l'ANR programme blanc (9 en 2010 vs 1 en 2009) ce qui démontre le dynamisme de la recherche régionale sur les thématiques du Pôle Nutrition Santé Longévité » commente Marc Roquette, le Président du Pôle NSL. Ces chiffres sont cohérents avec le fait que depuis 2010, 50% du budget de l'ANR est fléché vers les appels à projets non thématiques. On peut aussi noter un renforcement de la transversalité des projets. Ces projets impliquent 33 partenaires situés hors du territoire du Pôle NSL et 6 projets ont fait l'objet d'une demande de labellisation auprès d'autres Pôles de compétitivité (ATLANPOLE, LYONBIOPOLE, VIAMECA, VALORIAL, EUROBIOMED).

Le réseau NSL accueille 3 nouveaux membres

Les membres du Comité de Labellisation des projets du Pôle Nutrition Santé Longévité réunis le 2 avril 2010 ont été unanimes pour valider les adhésions des sociétés Gènes Diffusion, Keyrus Biopharma et les Boulangeries Paul. A ce jour, le réseau des 78 membres du Pôle NSL rassemble 51 entreprises dont 33 Petites et Moyennes Entreprises (moins de 250 salariés) et 18 grands groupes et entreprises de plus de 250 personnes, 18 organismes de recherche et de formation et 9 membres associés.

Contact : Pôle Nutrition Santé Longévité, Parc Eurasanté - 310, avenue Eugène Avinée 59120 Loos, Tél : 03.28.55.90.60 / Fax : 03.28.55.90.61, E-mail : contact@pole-nsl.org, Web : www.pole-nsl.org

< 1 ppb

L'identification à l'état de trace de composés chimiques, tels que les pesticides, est un défi. Etre capable de fournir des réponses précises tout en maintenant la productivité du laboratoire en est un encore plus grand. Un système analytique GC-MS est actuellement capable de remplir ces deux critères simultanément. Le nouveau TSQ Quantum XLS, avec son seuil de détection de l'ordre du femtogramme, est la plate-forme de type triple quadripôle la plus sensible du marché. Coupler la possibilité de réaliser des analyses quantitatives précises à très basses teneurs à la capacité de confirmer la présence de plus de 1000 composés en une seule acquisition, est la garantie que nos systèmes GC-MS rendront vos laboratoires plus productifs.

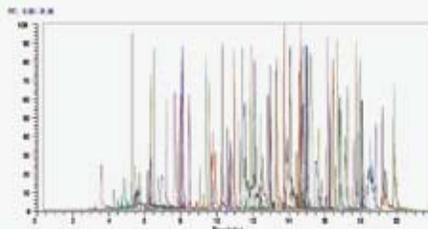
très grande sensibilité

- Pour en savoir plus, connectez-vous sur thermo.com/quantumxis



TSQ Quantum XLS Precise, sensitive, productive triple quadrupole GC-MS/MS

- Increased sensitivity
• Greater resolution
• Precise, accurate results
• Meets China, EU, Japan and US regulations



Fast analysis of pesticides using SRM and H-SRM

© 2010 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

Thermo SCIENTIFIC