



On peut citer :

- Le dosage du glyphosate et de ses métabolites suivant la norme actuelle.
- Le dosage de molécules HAP ou de l'indice HCT (hydrocarbures totaux).
- Le reconditionnement par répartition de l'échantillon dans différents flacons, ajout de produits et collage des codes barres sur les vials pour la traçabilité.
- ...

Protéomique

Trois outils sont dédiés à la préparation des échantillons dans ce domaine :

- automate de dépôt de matrice et d'enzymes pour l'imagerie sur coupes de tissu par spectrométrie de masse MALDI.

- automate de préparation des barrettes pour l'analyse par spectrométrie de masse SELDI (découverte de biomarqueurs).

- dépôts de petits volumes de précipitants pour la cristallographie des protéines.

Electronique imprimée

(dépôt de couches conductrices/isolantes) Il s'agit de dépôt de matériau conducteur et chargé de particules, avec une formulation faite par les laboratoires concernés.

Par ailleurs, des composants **Microfluidiques** indépendants sont aussi commercialisés. Cela concerne la technologie de dispense brevetée qui permet de déposer sans contact

des volumes de liquides allant de 0.3 à 30 nl par goutte. La gamme se décline en **éjecteurs** avec capillaire fixe ou bien embout jetable pour éviter la contamination des échantillons. Sont également proposés des modules de contrôle de l'éjection et des modules de contrôle de débit.

La conception et l'assemblage des automates s'effectuent en interne. Outre le directeur, Brice Lopez, quatre autres personnes y travaillent : un ingénieur en robotique/automatisme, un ingénieur en software, un autre en conception mécanique et une assistante commerciale. A eux tous, ils concentrent plus de 30 ans d'expérience dans le secteur.

Si la jeune société diffuse ses productions sur toute la France, elle est actuellement en train de développer ses exportations vers l'étranger. Par ailleurs, Siliflow compte renforcer ses gammes historiques d'outils en protéomique et d'outils pour les laboratoires d'analyses. A suivre !

M. HASLÉ

Contact :

Siliflow S.A.S.

Tel : 04 75 42 21 30

E-mail : info@siliflow.com

Site : www.siliflow.com

En Bref... En Bref...

Polyplus-transfection lance un agent de transfection polyvalent et puissant pour l'ADN et les petits ARN interférents

jetPRIME™ s'ajoute à un catalogue déjà riche en réactifs innovants

Polyplus-transfection, société spécialisée dans la recherche, le développement et la commercialisation de réactifs innovants pour le transfert de biomolécules, a annoncé le 11 mai 2009 le lancement de jetPRIME™, un agent de transfection polyvalent de nouvelle génération.

Le nouvel agent de transfection jetPRIME™ offre un grand avantage par rapport à la plupart des produits disponibles sur le marché pour un usage régulier: il permet à la fois de transfecter tout aussi bien de l'ADN que des petits ARN interférents afin de conduire des études d'expression génique transitoire et d'ARN interférence. jetPRIME™, est un agent de transfection très efficace dans les deux cas, qui n'entraîne pas de toxicité grâce à l'utilisation de plus faibles quantités d'acides nucléiques et de réactif que la plupart des agents du marché. De plus, compte tenu de sa polyvalence, jetPRIME™ est adapté pour la co-transfection d'ADN et de petits ARN interférents.

« Le lancement de jetPRIME™ permet aujourd'hui d'enrichir significativement notre gamme de produits et démontre la capacité de Polyplus-transfection à développer des réactifs puissants, » déclare Frédéric Perraud, directeur général de Polyplus-transfection. « Cela illustre également l'engagement de notre société à innover continuellement dans son coeur d'activité - le développement de solutions innovantes pour la transfection et le transfert d'acides nucléiques thérapeutiques. »

Pour davantage d'informations :
http://www.polyplus-transfection.com

SEIT/SINCE 1844
KERN
WAAGEN · GEWICHTE · BALANCES · WEIGHTS

Professional weighing.

– le pesage dans tous ses états

Balances d'analyse

++ Achema-News ++
Toutes les nouveautés Achema 2009 sont disponibles dès à présent sur www.kern-sohn.com !

Balances de précision Dessiccateurs Balances de laboratoire

KERN & SOHN GmbH • Balances, Poids de contrôle, Laboratoire d'étalonnage DKD

Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Allemagne • Tel.: + 49-7433-9933-0 • info@kern-sohn.com • www.kern-sohn.com