



« Nous sommes ravis d'élargir notre collaboration avec Novasep, le leader incontesté de la chromatographie industrielle pour l'industrie pharmaceutique, » ajoute le Dr. Thomas Schwarz, PDG d'instrAction GmbH. « Nous pensons que l'alliance d'instrAction et de Novasep permettra de développer des solutions qui amélioreront significativement la purification d'un grand nombre de composés pharmaceutiques. De plus, nous pensons que notre approche conjointe avec un seul point d'accès et une gestion de projet rationalisée aideront à réduire le temps de développement des procédés. »

A propos de Novasep
Novasep développe, commercialise et utilise des technologies innovantes

pour produire les molécules actives des industries des sciences de la vie. Novasep propose des services de développement de procédés, des équipements et des systèmes de purification, des services de production sous contrat ainsi que des molécules actives complexes. L'offre de Novasep s'adresse aux marchés pharmaceutique, biopharmaceutique, agro-alimentaire, au marché des ingrédients fonctionnels et aux bio-industries.

La société possède six sites de production inspectés par la FDA implantés en France, en Allemagne et aux Bahamas, deux unités de production biopharmaceutique en Belgique, des installations de production d'équipements et de R&D aux Etats-

Unis, en Chine et en France, et un bureau au Japon.

La société emploie environ 1 300 personnes et a généré un chiffre d'affaires de 300 millions d'euros en 2009. Plus de 2 000 systèmes mis au point et produits par Novasep purifient aujourd'hui des molécules actives à travers le monde. Novasep détient plus de 200 brevets protégeant ses technologies et procédés.

Plus d'informations sur :
<http://www.novasep.com>

A propos d'instrAction
instrAction, société fondée en 1997 par le Dr. Klaus Gottschall et installée sur le site de BASF à Ludwigshafen (Allemagne), développe et fabrique ses « Instruction(R)

Receptor Phases » qui sont des résines innovantes hautement sélectives pour la chromatographie. La technologie Instruction(R) permet d'immobiliser une grande variété de ligands fonctionnels sur un réseau de polymères, réparti en couche mince sur différents matériaux poreux. Les petites molécules ainsi que les substances moléculaires lourdes sont séparées par des interactions hautement sélectives réversibles. La grande sélectivité d'une phase stationnaire instrAction est ainsi atteinte grâce aux interactions multivalentes et multimodales entre la molécule cible et les ligands fonctionnels de la phase, comme dans le principe clé-serrure.

Plus d'informations sur :
<http://www.instraction.com>

En Bref ... En Bref...

Cisbio Bioassays renforce son activité en Chine avec l'installation d'un nouveau laboratoire

La société soutient la découverte de médicaments en Asie en fournissant aux chercheurs formation et services de proximité. Si les bureaux chinois de l'entreprise ont été installés en novembre 2009, un nouveau laboratoire vient d'ouvrir à Shanghai.

Cisbio Bioassays, membre du groupe IBA et fournisseur mondial de la technologie HTRF® (fluorescence homogène en temps résolu) et de services destinés à faciliter la découverte de nouveaux médicaments, a annoncé le 20 juillet 2010 l'ouverture d'un laboratoire de support technique et de services (HTRFDemo Lab) à Shanghai, en Chine, renforçant ainsi ses activités sur l'un des marchés émergents les plus actifs au monde dans le domaine pharmaceutique et des biotechnologies.

L'HTRF Demo Lab permettra à Cisbio Bioassays de fournir les services les plus élaborés pour la découverte de médicaments à ses clients de l'industrie pharmaceutique, des CRO et des laboratoires universitaires en Chine ainsi que les régions avoisinantes. Ces services incluent des séminaires sur le principe de la technologie HTRF, le développement des essais et le marquage à façon, le support technique et le conseil, notamment dans le domaine de l'étude des récepteurs couplés aux protéines G (RCPG) et des kinases.

Situé au sein du parc technologique Zhangjiang, le cœur de l'industrie pharmaceutique internationale en Chine, l'HTRF Demo Lab a été mis en place en collaboration avec le Centre National du Criblage des Médicaments (National Center for Drug Screening, ou NCDS), l'un des principaux centres chinois de découverte de médicaments. Le NCDS est affilié à l'Institut de Materia Medica de Shanghai (Shanghai Institute of Materia Medica, ou SIMM), un institut leader de recherches dans le développement de médicaments ainsi qu'à l'Académie chinoise des sciences.

« Développer des essais à partir d'anticorps approvisionnés localement réduit les problèmes logistiques rencontrés par les chercheurs lors de leurs tests. Ils n'ont ainsi plus besoin de sous-traiter en Europe ou aux Etats-

Unis », explique le Dr Bing Xie, Directeur Asia PacRim, Cisbio Bioassays. « Notre nouvel HTRF Demo Lab simplifie donc cette problématique pour nos clients chinois et leur permet, en particulier pour ceux qui n'ont pas de lecteurs appropriés, de mieux comprendre la technologie HTRF et de développer leurs propres essais grâce à un accès facilité à notre plateforme ».

Avec plus de dix ans d'expérience en conception d'essais dans le domaine de l'immunodiagnostic, Cisbio Bioassays a depuis longtemps développé son activité autour du principe de services de proximité très réactifs et personnalisés. L'entreprise n'a cessé de renforcer sa présence sur le continent asiatique et a établi en novembre 2009 des bureaux à Beijing et à Shanghai. Ses outils basés sur la technologie HTRF pour les RCPG et kinases, comprenant en particulier IP-One, l'AMPc, Cellul'erk et la plateforme Tag-lite® pour les récepteurs à la surface cellulaire sont désormais accessibles aux clients locaux.

« Notre nouvelle activité en Chine confirme notre mission : être une société orientée vers le client, avec le meilleur service haut de gamme possible, pour tous les grands marchés », commente François Degorce, Directeur Marketing chez Cisbio Bioassays. « Notre HTRF Demo Lab basé à Shanghai nous permet maintenant de mieux déployer notre plateforme technologique HTRF avec des partenaires de premier plan dans le secteur, et de fournir des services de même calibre à nos nouveaux clients en Asie à l'image de ce que nous faisons déjà aux Etats-Unis, en Europe et au Japon ».

À propos de Cisbio Bioassays et du Groupe IBA

Cisbio Bioassays est un fournisseur mondial de produits et de technologies utilisés dans la médecine nucléaire, le diagnostic in vitro et le développement de tests pour le criblage à haut débit destinés à faciliter la découverte de médicaments. Avec HTRF, sa technologie propriétaire, Cisbio Bioassays fut un pionnier en matière de méthodes de détection par fluorescence en milieu homogène. Robuste et très précise, HTRF est destinée à la détection des interactions biomoléculaires et est largement utilisée par l'industrie pharmaceutique lors des étapes de criblage à haut débit. Elle commercialise une gamme de réactifs et de méthodes utilisée par les compagnies pharmaceutiques et biotechnologiques

aussi bien que par les laboratoires de recherche du secteur (CRO's). Basé à Bagnols-sur-Cèze, Cisbio Bioassays appartient à la société belge IBA, est présent à Bedford, Etats-Unis, et commercialise sa gamme de produits à travers un réseau global de distributeurs. IBA développe et commercialise des technologies de pointe ainsi que des solutions pharmaceutiques et sur mesure pour les soins de santé, en mettant l'accent sur le diagnostic et le traitement du cancer. Forte de son expertise scientifique, IBA est également active dans le domaine de la stérilisation et de l'ionisation industrielle. Cotée sur la bourse paneuropéenne EURONEXT,

IBA fait partie de l'indice BelMid. (IBA : Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB). Rendez vous sur les sites www.htrf.com et www.iba-worldwide.com pour toute information complémentaire concernant Cisbio Bioassays, la technologie HTRF, et IBA.

Contact :

Cisbio Bioassays
Tel.: + 33 466 796 700
Fax: + 33 466 791 920
E-mail: bioassays@cisbio.com
www.iba-worldwide.com
www.htrf.com



Maîtrisez l'ébullition.

PC 3001 VARIO

Le groupe de pompage PC 3001 VARIO permet l'évaporation de la plupart des solvants à haut point d'ébullition (par exemple dans un évaporateur rotatif). La régulation automatique du vide, très précise, évite tout retard à l'ébullition ou moussage. Le temps de travail s'en trouve raccourci, et la sécurité du process sensiblement améliorée, même sans surveillance.



VACUUBRAND GMBH + CO KG - Bureau France
4, rue de l'Expansion - 67150 Erstein - France
Tél.: +33 388 980 848 - Fax: +33 388 980 120
faivne@vacuubrand.de - www.vacuubrand.com

vacuubrand

Technologie du vide