



Illustration de la technologie Luminex : les billes sont lues par deux lasers

Un nouveau business model basé sur le développement de kits diagnostiques in vitro propriétaires, certifiés G-Med

Aujourd'hui, la plupart des revenus du groupe InGen BioSciences sont issus des produits distribués, mais la société a modifié son business model et souhaite dorénavant mettre sur le marché des produits développés en interne.

Les kits de diagnostic innovants InGen BioSciences viennent combler un vide thérapeutique, car ils permettront de détecter la présence ou l'absence d'infections bactériennes, présents parfois dans les phases pré- et post-implantatoires de remplacements de prothèses articulaires.

Précisons que la société InGen BioSciences est certifiée depuis 2007 par le G-Med pour ses activités de conception et développement de kit de diagnostic in vitro de pathologies infectieuses.

respectant notamment les exigences des référentiels ISO 9001 et ISO 13485...

Les premiers produits de la R&D InGen BioSciences

Le premier produit issu de la R&D InGen BioSciences est un test sérologique innovant pour le diagnostic des infections sur prothèses articulaires, BJI InoPlex™. Adapté à la technologie Luminex® (avec pour support des microsphères de polystyrène colorées sur lesquelles sont fixés les antigènes), il utilise une combinaison de plusieurs antigènes protéiques recombinants issus des laboratoires InGen BioSciences et permet la recherche des IgG anti-Staphylocoques (aureus et epidermidis).

Plus de 10 millions d'individus dans le monde sont porteurs de prothèses articulaires (hanche, genou, épaule) et le nombre de prothèses de ce type croît régulièrement du fait du vieillissement de la population et des problèmes de surpoids.

peuvent être inconstants, parfois non spécifiques et tardifs. La culture de prélèvements, qui nécessite un geste invasif, reste la technique de référence. Il n'existe pas actuellement d'outil sérologique pour le diagnostic et le suivi d'infection sur prothèse.

Le test BJI InoPlex™ est un test sérologique, non invasif, et rapide (deux heures) qui permet : - de contribuer au diagnostic biologique de l'infection ; - de permettre un suivi biologique de l'antibiothérapie ; - de proposer un suivi sérologique des patients porteurs d'une prothèse dans la pratique courante.

Pour mener à bien le développement de ses nouveaux produits, InGen BioSciences entend continuer à s'appuyer sur une R&D génératrice de brevets, le développement de tests multiplex et de nouveaux accords avec des sociétés aux technologies complémentaires...

S. DENIS

Contact :

InGen Biosciences
Jean-Pierre HERMET -PDG
17, avenue du Parc
91380 Chilly-Mazarin
Tél : 01 69 05 64 80
Email : jphermet@ingenbiosciences.com

En Bref ... En Bref...

ETHYPHARM transfère ses activités de R&D du Canada vers la France

Ethypharm annonce la cession de son centre de R&D de Laval (Montréal) au Canada. Agréée par les autorités de santé canadiennes et américaines, cette unité était dédiée au développement de formes à libération modifiée par voie orale et employait 31 salariés.

« Notre ambition est de continuer sur la voie des investissements en développant de nouvelles formes galéniques, sur nos deux sites français », a indiqué Hugues Lecat, président du Directoire d'Ethypharm.

« Les technologies que nous utilisons sur certains produits en développement sont l'assurance de nous positionner comme le partenaire privilégié des laboratoires pharmaceutiques », a-t-il ajouté.

Le laboratoire pharmaceutique, spécialisé dans les technologies de drug delivery, concentre donc toutes ses activités de formulation en France, dans ses nouveaux centres de développement de Grand Quevilly et Châteauneuf-en-Thymerais, au plus près de la production.

Rappelons qu'Ethypharm est l'un des premiers laboratoires spécialisé dans le développement de médicaments innovants. Ses technologies brevetées apportent des avantages multiples pour la santé des patients : elles améliorent l'efficacité, l'administration, le suivi des traitements, et réduisent les effets secondaires.

Cette stratégie de convergence d'activités a pour objectif de réunir sur les sites une masse critique d'équipes pluridisciplinaires, dans les domaines de la galénique, de la biopharmacie et du scale-up industriel et de favoriser ainsi les synergies et les transferts de compétences entre les équipes R&D et les équipes industrielles.

Ethypharm offre à ses clients des solutions pour la gestion du cycle de vie de leurs médicaments. Le groupe possède aujourd'hui l'un des portefeuilles technologiques les plus complets pour devenir, à l'échelle mondiale, le partenaire privilégié des laboratoires pharmaceutiques.

En savoir plus : www.ethypharm.fr

Advertisement for BD Falcon™ Erlenmeyer flasks. Features images of flasks, the BD logo, and text: 'BD Falcon™ Erlenmeyer', 'NOUVEAU !', 'Pour que chacun vive en bonne santé', 'Des Erlenmeyers haute performance en polycarbonate pour le stockage de réactifs et la culture en suspension.', 'Forum LABO & BIOTECH', '1er au 4 juin / PARIS / Porte de Versailles', 'BD Biosciences 11 rue Aristide Bergès 38800 Le Pont de Claix Tél. 04 76 68 37 62 - Fax. 04 76 68 35 44 bdbiosciences_france@europe.bd.com www.bdbiosciences.com'