



analyse bioinformatique de plusieurs millions de séquences; et donc nécessité des développements technologiques et l'application de filtres informatiques et statistiques très robustes...

Forte de ses premiers résultats, la société GENCLIS a aujourd'hui mis en place des études prospectives de validation sur les principaux cancers, dans des conditions rigoureuses et dans des centres spécialisés, avec le soutien de l'INCa et de l'ITMO Cancer. Très prochainement, quelques centres pilotes auront accès à ces tests d'aide au diagnostic, pour les patientes présentant un risque génétique ou familial de cancer du sein.

« Nous poursuivrons l'automatisation, incluons des standards internes

et définirons des conditions pré-analytiques optimales et standardisées. Nous disposons aujourd'hui de plusieurs modalités diagnostiques et devons donc sélectionner la plus performante... », commente le Dr Bernard BIHAIN, qui conclut en citant Sir Winston Churchill au soir d'El Alamein : « this is not the beginning of the end, but this is certainly the end of a beginning »...

S. DENIS

Pour en savoir plus :
www.genclis.com
info@genclis.com

En Bref... En Bref...

Extension de l'Unité de Biotechnologie des Laboratoires Pierre Fabre, développant et produisant des anticorps monoclonaux

La première pierre a été posée le 2 février 2010 à Saint Julien en Genevois en présence de Madame Christine Lagarde, Ministre de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi et de Monsieur Jean Pierre Garnier, Président du Directoire Pierre Fabre SA.

Les Laboratoires Pierre Fabre consolident leur engagement dans les biotechnologies avec la pose de la première pierre d'une nouvelle unité de développement et de production d'anticorps monoclonaux sur le site du Centre d'Immunologie Pierre Fabre (CIPF) situé à Saint Julien en Genevois (Haute- Savoie).

Cet investissement stratégique pour le Groupe Pierre Fabre s'intègre dans la politique de développement de la bioproduction figurant parmi les 11 mesures annoncées par la Présidence de la République lors du Conseil Stratégique des Industries de santé en octobre 2009.

Jean-Pierre Garnier se réjouit de cet investissement stratégique contribuant à l'essor industriel français dans le domaine des biotechnologies : « L'objectif principal de ce projet est d'accélérer la mise sur le marché de médicaments innovants dérivés de molécules biologiques et d'améliorer la prise en charge des patients atteints de cancers. Le Centre d'Immunologie Pierre Fabre se hisse ainsi parmi l'élite européenne des centres de R&D

dédiés aux biotechnologies des anticorps. »

Cette nouvelle Unité de Biotechnologie des Anticorps (UBA) a pour mission principale le développement et la production de lots précliniques et cliniques de produits de biotechnologie et répond à un double objectif pour les Laboratoires Pierre Fabre :

- renforcer les capacités de recherche en biotechnologie dans le domaine du cancer : diversification des programmes pour élaborer de nouveaux candidats thérapeutiques, au profit de la santé de la population,
- augmenter les capacités de Biotechnologie Industrielle, en particulier en matière de culture cellulaire et de purification d'anticorps.

Le bâtiment, d'une surface de 2200 m² sera opérationnel en 2011.

L'investissement de 15,5 millions d'€ s'accompagne dans un premier temps de la création de 15 emplois en complément des 120 collaborateurs actuels du site. Cette nouvelle unité permettra de renforcer le continuum recherche / développement / bio-production dans le domaine des anticorps monoclonaux. Un tel pôle de bioproduction, doté de technologies industrielles innovantes, impliqué dans la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) et directement couplé à la recherche, facilitera le transfert de la Recherche à l'Industrie.

Nous vous l'assurons.



Débit d'échantillons x9*

Efficacité x3*

N'IMPORTE QUEL système HPLC

Votre colonne actuelle peut elle le faire ?

Découvrez Kinetex™ - une avancée dans les technologies composant les particules de colonnes LC qui changera votre façon de penser sur la chromatographie.

En exploitant les ressources de la technologie de particules core-shell, vous pouvez obtenir une performance ultra-haute sur N'IMPORTE QUEL système HPLC de votre laboratoire. Améliorez immédiatement la résolution, le débit et la sensibilité tout en réduisant votre consommation de solvants. Ne soyez plus limités par le choix de systèmes HPLC/UHPLC, vous pouvez maintenant développer vos méthodes hautes performances LC sur N'IMPORTE QUEL SYSTÈME et les transférer N'IMPORTE OÙ !



Visualisez vos résultats d'ultra-haute performance avec le calculateur Kinetex

www.phenomenex.com/optimize

Les produits Phenomenex sont disponibles dans le monde entier. Veuillez nous contacter à international@phenomenex.com. *Lorsque comparé à des colonnes de particules entièrement poreuses de 5 µm. Veuillez voir la garantie du produit pour plus de détails.

