



100 antibiotiques) permet de mesurer la concentration minimale inhibitrice (CMI) d'un antibiotique et constitue une mesure de référence pour les laboratoires de microbiologie du monde entier. Par ailleurs, TEMPO® est le premier système automatisé de contrôle microbiologique (dénombrement des micro-organismes), conçu pour les applications industrielles des groupes

agroalimentaires et laboratoires industriels indépendants.

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux est présent dans plus de 150 pays à travers 41 filiales et un large réseau de distributeurs. En 2013, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,588 milliard d'euros, dont 87% ont été réalisés à l'international.

« Le Centre de R&D de La Balme est un exemple très concret de l'orientation que nous souhaitons donner à notre R&D. Notre innovation est faite de développements internes, d'acquisitions et de partenariats. C'est un métier d'intégration et nous voulons que notre recherche soit ouverte : à l'international, à plusieurs disciplines, tout comme aux partenariats publics,

académiques et privés. », a conclu Alexandre Mérieux, Directeur Général de bioMérieux.

M. HASLÉ

Contact :
bioMérieux
Tel : (+33) 04 78 87 20 00
Fax : (+33) 04 78 87 20 90
www.biomerieux.com

En Bref

ERYTECH obtient la délivrance d'un nouveau brevet aux Etats-Unis dans le domaine de l'asparaginase

La société biopharmaceutique française ERYTECH, créée à Lyon en 2004, conçoit des traitements « affameurs de tumeurs » innovants, contre les leucémies aiguës et autres cancers pour lesquels les besoins médicaux restent insatisfaits. Elle a annoncé le 20 octobre 2014 la notification de délivrance d'un nouveau brevet aux Etats Unis dans le domaine de l'asparaginase.

Ce brevet intitulé « Test for predicting neutralization of asparaginase activity » (WO 2010/052315 A1) protège le procédé et les méthodes de détection de facteurs neutralisant l'activité de l'asparaginase chez les patients, notamment des anticorps anti-asparaginase. En effet, un pourcentage important de patients traités avec les formes de L-asparaginase existantes développent des anticorps neutralisant leur activité, ce qui réduit drastiquement l'efficacité des traitements. De plus, ces patients sont davantage susceptibles de faire des réactions allergiques qui peuvent être très graves. Détecter a priori la présence de ces facteurs neutralisant avant l'administration de L-asparaginase devrait permettre de réduire le risque d'inefficacité et de réaction allergique en permettant de choisir le produit avec le profil de risque le plus favorable dans ces conditions.

Dans les études cliniques publiées à ce jour avec le produit ERY-ASP/GRASPA®, une réduction des réactions allergiques et un maintien de l'activité de l'asparaginase ont été observés, même en présence d'anticorps, et cela grâce à l'encapsulation de la L-asparaginase dans les globules rouges. L'analyse récente des données de Phase III de l'essai clinique GRASPIVOTALL (GRASPALL2009-06) a en effet montré des résultats très favorables chez les patients traités, y compris ceux qui avaient des antécédents d'allergies à la L-asparaginase. Chez les patients sans antécédent d'allergies et traités avec la forme native de L-asparaginase, 43% ont eu une réaction allergique contre 0% avec GRASPA®. Chez les patients avec des antécédents d'allergies, seulement deux des vingt-six patients traités ont développé des réactions allergiques légères. Ils ont par ailleurs montré une durée moyenne d'activité de l'asparaginase similaire à celle observée chez les patients sans antécédent d'allergies (18,6 jours d'activité au-delà de 100IU par litre versus 20,3 jours chez les patients non-allergiques). Ces résultats semblent ainsi confirmer l'hypothèse que la L-asparaginase encapsulée dans les globules rouges n'est pas exposée aux anticorps et peut maintenir son activité sans réaction immunitaire.

L'intérêt pour ERYTECH serait de mettre ce test à disposition des cliniciens, afin de détecter les facteurs neutralisant plus en amont du risque d'allergie et d'inactivation. Dans ce cas, ERY-ASP/GRASPA® pourrait être une alternative avantageuse et le test permettrait au médecin d'orienter son traitement vers ERY-ASP/GRASPA® plus rapidement

La demande de brevet a été enregistrée en 2009. Le brevet a depuis été délivré en Europe, en Australie, à Singapour et maintenant aux Etats-Unis. Selon la loi américaine, le terme de ce brevet aux Etats-Unis est le milieu de l'année 2029. Pour mémoire, le portefeuille de brevets d'ERYTECH est composé à ce jour de 13 familles de brevets à travers le monde, couvrant sa technologie, ses produits

et ses usages thérapeutiques. Le 9 octobre 2014, la société lyonnaise a remporté le prix EuropaBio's Most Innovative European Biotech SME 2014.

« La délivrance de ce nouveau brevet aux Etats-Unis est un atout pour favoriser l'adoption future de notre produit ERY-ASP/GRASPA®

par les médecins. Le test reposant sur ce brevet sera développé avec un partenaire industriel spécialisé dans le diagnostic et mis à disposition lors de l'obtention de l'Autorisation de Mise sur le Marché de GRASPA®, attendue en Europe mi-2016 », a déclaré Pierre-Olivier Goineau, co-fondateur et Directeur Général Délégué d'ERYTECH. »

Contact :

ERYTECH
Tél : 04 78 74 44 38
Fax : +33 (0)4 78 75 56 29
investors@erytech.com
<http://erytech.com>

Convenient Weighing **Quintix®**

Simplifiez Votre quotidien en laboratoire avec une interface utilisateur révolutionnaire.

Mixing Weighing Statistics Percentage Peak Hold Counting

Density Components Checkweighing Conversion Uncible Count

sartorius

www.sartorius.com/quintix