

Genzyme reçoit un avis positif du CHMP pour la production de Myozyme® en Belgique

Une ultime étape avant l'approbation des autorités européennes pour une production à grande échelle

Genzyme a reçu, le 20 février 2009, du Comité des médicaments à usage humain (CHMP) un avis positif qui devrait lui permettre de produire sa spécialité Myozyme® (alglucosidase alpha) sur son site de Geel en Belgique, en bioréacteur de 4000 litres. Cet avis positif constitue l'étape ultime avant l'autorisation officielle de produire Myozyme® à grande échelle pour sa commercialisation dans l'Union européenne, en Norvège et en Islande.

Le CHMP a répondu rapidement à la demande d'autorisation en raison des contraintes actuelles d'approvisionnement. Le procédé de fabrication en bioréacteurs de 4000 litres

devrait permettre de satisfaire la demande à travers l'Europe. L'avis du comité est transmis à la Commission européenne à qui incombe la décision finale. La Commission Européenne dispose de 44 jours calendaires pour rendre sa décision suite à l'avis du CHMP.

La maladie de Pompe

La maladie de Pompe est une myopathie métabolique due au déficit en alpha-glucosidase acide à l'origine d'une accumulation de glycogène dans les cellules musculaires. Elle représente un large continuum clinique, de la forme précoce du nourrisson à des formes d'apparition plus tardive.

Cliniquement, les enfants sont atteints d'une hypotonie et d'une cardiomyopathie

d'évolution fatale avant l'âge de 2 ans. Dans les formes tardives, les symptômes peuvent débuter dès l'enfance, à l'adolescence ou à l'âge adulte. Les patients souffrent d'une atteinte musculaire proximale progressive débutant à la partie supérieure des membres et de difficultés respiratoires résultant d'une diminution de la force de la contraction du diaphragme. Ces atteintes génèrent un handicap moteur sévère nécessitant fauteuil roulant et/ou assistance respiratoire.

La maladie de Pompe est une maladie génétique dite de surcharge lysosomale. Les maladies lysosomales représentent un ensemble de 50 maladies rares et graves liées à un déficit enzymatique, lui-même secondaire à une mutation sur un gène. Ce déficit enzymatique entraîne une accumulation de substances

non dégradées dans les lysosomes de différents organes.

L'enzymothérapie de substitution développée par Genzyme pour les maladies de surcharge lysosomale consiste en l'administration d'une enzyme humaine recombinante qui pallie le déficit enzymatique.

A propos de Genzyme

Genzyme est né à Cambridge Massachusetts (Etats-Unis), en 1981, du pari pris par ses fondateurs d'apporter des solutions aux patients atteints de maladies graves pour lesquelles aucun traitement n'existait. Une approche personnalisée de la santé, combinée à un devoir d'innovation en font aujourd'hui une société de biotechnologies de pointe reconnue dans le monde entier. Si l'aide aux patients atteints de maladies génétiques rares demeure l'axe fondateur, Genzyme met à la disposition des patients des traitements innovants dans des pathologies telles que les maladies rénales, le cancer, la transplantation, la maladie arthrosique, la chirurgie mais aussi dans des domaines tels que les tests diagnostiques et génétiques. Genzyme, entreprise pionnière en biotechnologies est une société internationale diversifiée, qui emploie 11 000 personnes à travers le monde.

Il reste de nombreux défis de santé à relever. Plusieurs millions de patients atteints de pathologies potentiellement fatales demeurent en attente de traitement. Genzyme mobilise tous ses efforts autour de ses équipes internationales de Recherche & de Développement pour découvrir et développer les thérapies de demain, en particulier dans les maladies génétiques, cardiovasculaires, rénales et immunitaires et aussi en oncologie et en infectiologie.

Contact :

GENZYME
Direction de la Communication :
Nathalie Ducoudret
Tél. : 01 30 87 25 07
Email : nathalie.ducoudret@genzyme.com

BV2 se joint à SNC-Lavalin en Europe

Bruxelles - SNC-Lavalin (*) a annoncé le 4 mars 2009 que la société BV2, acteur clé de l'ingénierie pharmaceutique et biotechnologique dans les pays du Benelux, se joint à SNC-Lavalin en Europe (**). Cette société belge, établie à O.L.Vr Wavre, près de Mechelen au nord de Bruxelles, emploie 63 collaborateurs.**

BV2 travaille pour les grands noms de l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique, comme GlaxoSmithKline, J & J, Pfizer, Alcon, Galapagos Mechelen & Leiden, Tropisch Instituut Prins Leopold, Mylène Heist o/d Berg, Eurogentec Luik, Henogen Seneffe....

En joignant les rangs de SNC-Lavalin, l'un des leaders mondiaux de l'ingénierie-construction et en particulier ceux de SNC-Lavalin Pharma(*), son entité dédiée à la chimie fine, aux produits pharmaceutiques et biotechnologiques,

Chromeleon 7 Tout Simplement Intelligent

Chromeleon® 7 est la nouvelle station de données chromatographique de Dionex. Elle offre une richesse fonctionnelle, une intelligence unique, combinées au bénéfice exclusif de la technologie *Operational Simplicity™*. Les solutions *eWorkflows* permettent à chacun d'exécuter des procédures complexes en quelques clics de souris. L'assistant d'intégration *SmartPeaks™* permet d'obtenir la ligne de base et l'intégration idéales en quelques secondes.

**De l'échantillon aux résultats.
Rapidement et simplement.**

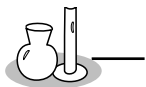
Apprenez en plus sur www.dionex.com/chromeleon7



Passion. Power. Productivity.

Chromeleon is a registered trademark of Dionex Corporation. PIN 989





BV2 peut maintenant s'appuyer sur un réseau mondial de 800 experts de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique, dont 240 en Europe, en intégrant un groupe spécialisé de centres de compétences européen et mondial. SNC-Lavalin Pharma consolide par cette acquisition sa présence dans les pays du Benelux.

Jean Claude Pingat, président de SNC-Lavalin en Europe, apprécie à sa juste mesure cette acquisition : « BV2 possède toutes les compétences pour garantir à nos clients un service complet de la conception à la mise en service et à la qualification de leurs installations. »

Et messieurs Luc Verborgt et Jan Verschoren, dirigeants de BV2, d'ajouter « BV2 pourra désormais,

grâce au réseau SNC-Lavalin Pharma, accompagner ses clients dans leurs projets internationaux. Nous sommes fiers de joindre les rangs de SNC-Lavalin Pharma, l'un des leaders majeurs dans la prestation de services en ingénierie pharmaceutique et biotechnologique. »

(*) SNC-Lavalin Pharma s'appuie aujourd'hui sur le savoir-faire de 800 collaborateurs présents dans ses bureaux spécialisés au Canada, aux États-Unis, en France, en Belgique, en Espagne et en Inde ainsi que sur les autres bureaux de SNC-Lavalin répartis dans le monde entier.

Les coordonnées du bureau de BV2 à Wavre en Belgique sont les suivantes : Dorp 38 B-2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver Tel. +3215768870.

(**) SNC-Lavalin en Europe (2 200 salariés, chiffre d'affaires total 2007 : 347 millions d'euros) œuvre en ingénierie-construction dans 4 grands domaines d'activité : bâtiment et aménagement; infrastructures, transport et environnement; procédés industriels, et sciences de la vie (SNC-Lavalin Pharma / SNC-Lavalin Agro). Ses équipes, réparties dans une soixantaine d'implantations, assurent le management de projets publics et privés depuis la phase de réflexion stratégique jusqu'à leur mise en service.

(***) SNC-Lavalin en Europe est une filiale de SNC-Lavalin (TSX : SNC), l'un des plus importants groupes d'ingénierie et de construction au monde, et un acteur majeur en matière de propriété d'infrastructures et de

services d'exploitation et d'entretien. SNC-Lavalin compte un effectif de plus de 20 000 personnes dans le monde (septembre 2008) pour un chiffre d'affaires 2007 de 4,6 milliards d'euros. www.snclavalin.com

Pour plus d'informations :

Anne Fiaschi

Vice-présidente, Relations Publiques & Communication en Europe
SNC-Lavalin en Europe
Tel : +33 (0)3.26.77.61.77

Jean Claude Pingat

Vice-président directeur Groupe SNC-Lavalin inc.
Président SNC-Lavalin en Europe
Tel : +33 (0)3.26.77.60.07

Coopération Wallonie-Bruxelles/Québec renouvelée : l'accent sur la recherche

La Ministre des Relations internationales de la Communauté française et de la Région wallonne, Marie-Dominique Simonet, a rencontré le 4 février 2009 à Bruxelles son nouvel homologue québécois, M. Pierre Arcand, Ministre en charge des Relations internationales et de la Francophonie au sein du Gouvernement du Québec depuis le 18 décembre 2008.

Les deux Ministres ont évoqué le renouvellement, en mai prochain, du programme de coopération bilatérale entre Wallonie-Bruxelles et le Québec.

Ce programme met actuellement en œuvre quelque 75 projets conjoints dans les domaines de l'innovation et de l'emploi d'une part, et dans celui de la culture d'autre part. Pour la période 2009-2012, les deux ministres ont convenu de maintenir le cap de ces domaines prioritaires, en accentuant particulièrement les mécanismes d'appui aux collaborations en matière de recherche.

« Dans le contexte économique difficile que nous connaissons, si nous voulons être parmi les premiers à redémarrer, il est essentiel de ne pas relâcher les efforts en matière de recherche et d'innovation, y compris par la coopération internationale », a souligné Marie-Dominique Simonet.

Mme. Simonet et M. Arcand ont par ailleurs constaté leur très grande convergence de vues quant à l'évolution de l'Organisation Internationale de la Francophonie. La Francophonie doit poursuivre le recentrage de sa programmation sur un nombre limité de projets d'envergure, dans les domaines où elle peut dégager une réelle valeur ajoutée, à savoir l'éducation, la formation, la culture et la langue française.

Contact :

Eric Etienne, porte-parole de Marie-Dominique Simonet
Email : eric.etienne@cfwb.be



Quand le rouge tourne au vert, voyez votre protéine.

Le nouveau réactif de dosage Thermo Scientific Pierce 660 est hautement reproductible, rapide et plus linéaire que la technique de Bradford. Il est également compatible avec une gamme de détergents plus large que celle des autres dosages colorimétriques de protéines prêts à l'emploi.

Points importants:

- **Compatibilité** – fonctionne avec la gamme la plus large de tampons incluant le tampon de Laemmli
- **Précis** – les courbes standards sont plus linéaires qu'avec la méthode de Bradford
- **Passage de la couleur rouge à la couleur verte** – la grande différence de longueur d'onde réduit le bruit de fond

Renseignez-vous dès aujourd'hui

Et visitez www.thermo.com/perbio



Il n'existe aucune comparaison.

Le réactif de dosage Thermo Scientific Pierce 660 est rapide, adaptable, simple et est clairement supérieur aux produits concurrents.

Moving science forward

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific