

Un nouveau brevet US accordé à Protéus pour sa technologie d'acylations enzymatiques aux USA

Nîmes, France – le 10 Mars 2016 –

La société de biotechnologie industrielle Protéus, membre du groupe PCAS, vient d'annoncer la délivrance de son brevet US9,145,570B2 intitulé « Enzymatic acylation method using an acylphosphonate donor ».

“Ce brevet récemment délivré est la contrepartie aux États-Unis de notre dépôt international WO 2012013765. Ce brevet renforce notre position en propriété intellectuelle et notre leadership mondial dans le domaine de la biocatalyse ” a déclaré Isabelle Lellouche, ingénieur brevets, en charge de la propriété intellectuelle chez Protéus.

L'invention porte sur un procédé enzymatique d'acylation avec un donneur acylphosphonate permettant de produire divers composés organiques tels que des matières actives ou produits intermédiaires pharmaceutiques, produits ou intermédiaires de synthèse destinés à l'industrie des arômes et parfums, ou bien tout autres produits de commodité.

Cette technologie a été utilisée avec succès pour développer un procédé d'acylation évitant de nombreuses étapes de protection/déprotection nécessaires via les procédés d'acylation classiques par voie chimique. *“De fait, la biocatalyse couplée à ce donneur acylphosphate spécifique permet une économie d'atome, un fabuleux gain de temps et une réduction des coûts induits par la chimie traditionnelle.”* a souligné Juliette Martin, Directrice Générale de Protéus. *« Ce brevet renforce notre position dominante et notre savoir faire en biocatalyse, permettant à notre maison mère PCAS de maintenir son leadership en chimie fine et produits pharmaceutiques ».*

A propos de Protéus, société du groupe PCAS

Protéus (www.proteus.fr) est une société de biotechnologie spécialisée dans la création, le développement et la mise en œuvre de procédés industriels durables utilisant des enzymes et des souches microbiennes. Pour remplir cette mission, Protéus dispose d'un portefeuille de technologies propriétaires incluant notamment une collection de biodiversité microbienne exclusive, des technologies pour l'ingénierie d'enzymes et l'optimisation de souches microbiennes, et une plate-forme de production et de formulation d'enzymes rendant possible leur utilisation industrielle. Intégrée dans le groupe de chimie PCAS (www.PCAS.com), Protéus bénéficie également des capacités et de l'expertise industrielle du groupe.

A propos de PCAS

PCAS est le spécialiste du développement et de la production de molécules complexes pour les Sciences de la vie et les Technologies innovantes. Avec 7% de son chiffre d'affaires dédié à la R&D et une large implantation internationale, PCAS est le partenaire industriel privilégié des grands groupes mondiaux leaders sur leurs marchés. Dotée d'un niveau particulièrement élevé d'exigence, la société propose une gamme croissante de produits et solutions propriétaires dans des segments de pointe et comprend également deux filiales à très fort potentiel : Protéus dans la biotechnologie et Enersens dans l'isolation haute performance. PCAS a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 179,1 M€ et emploie près de 900 collaborateurs répartis dans 6 pays. Pour en savoir plus sur PCAS : www.pcas.com

Contact

Protéus S.A.
email : info@proteus.fr
www.proteus.fr