

Hybrigenics reçoit son premier brevet portant sur les inhibiteurs des protéases spécifiques de l'ubiquitine

La société prévoit une activité de propriété intellectuelle significative dans le domaine à court et moyen termes

Paris, 11 décembre 2008 - Hybrigenics, société biopharmaceutique focalisée dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer, et spécialisée dans les interactions entre protéines, annonce aujourd'hui la délivrance du premier brevet issu d'une série de demandes déposées pour couvrir des inhibiteurs chimiques des protéases spécifiques de l'ubiquitine.

Les protéases jouent un rôle-clé dans un grand nombre de processus pathologiques et plusieurs inhibiteurs de protéase sont des médicaments très importants en thérapeutique : les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine pour soigner l'hypertension, ou les inhibiteurs de la protéase du VIH-1, virus responsable du SIDA, par exemple.

Les protéases spécifiques de l'ubiquitine sont des protéases responsables du recyclage des protéines en général. Dans le cas des oncoprotéines, qui sont des protéines impliquées dans le développement de certains cancers, ce recyclage est néfaste ; l'inhiber par des inhibiteurs des protéases spécifiques de l'ubiquitine permet de forcer la dégradation de ces oncoprotéines, et par conséquent de ralentir la progression des cancers correspondants.

L'obtention de ce brevet élargit le spectre du portefeuille de propriété intellectuelle d'Hybrigenics : il s'agit de son premier brevet protégeant des petites molécules chimiques innovantes pouvant devenir des médicaments. Ce nouveau brevet marque l'évolution d'Hybrigenics vers les applications thérapeutiques et pharmaceutiques, en aval du pipeline de « drug discovery » après s'être longtemps concentrée en amont sur la recherche de cibles.

Le brevet européen EP1749822 récemment délivré va désormais être enregistré dans 32 pays européens. L'instruction en cours de la demande internationale de brevet selon la procédure du « Patent Cooperation Treaty » (PCT) permettra d'élargir encore sa couverture géographique, en particulier aux Etats-Unis. Hybrigenics prévoit une montée en puissance rapide de son activité de protection intellectuelle autour des protéases spécifiques de l'ubiquitine et de leurs inhibiteurs, afin de renforcer sa position pionnière en la matière.

« Ce brevet fait clairement d'Hybrigenics une société avec sa propre propriété intellectuelle sur une nouvelle classe innovante de principes actifs pharmaceutiques potentiels, » déclare Rémi Delansorne, Directeur Général d'Hybrigenics.

HYBRIGENICS

Communiqué de Presse

A propos de Hybrigenics

Hybrigenics est une société bio-pharmaceutique qui focalise ses programmes internes de R&D sur des cibles et des thérapeutiques innovantes contre le cancer. Le programme de développement clinique d'Hybrigenics repose sur l'inécalcitol, un analogue de vitamine D, dans le cancer de la prostate en association avec les traitements de référence actuels, avec pour objectifs d'en améliorer l'efficacité et la tolérance. Le programme de recherche d'Hybrigenics explore le rôle des enzymes appelées Ubiquitin-Specific Proteases (USP) dans la dégradation des onco-protéines et l'intérêt d'inhibiteurs d'USP brevetés dans différents types de cancer.

Par ailleurs, l'unité Services d'Hybrigenics commercialise auprès des chercheurs de tous les secteurs des sciences de la vie une gamme de services à façon pour identifier, valider et inhiber les interactions entre protéines, grâce à sa plateforme certifiée ISO 9001 de criblage double-hybride en levure (Y2H) à haut débit, à ses outils et bases de données bioinformatiques très élaborés, à sa chimiothèque et à sa plateforme de criblage chimique.

HYBRIGENICS est cotée sur Alternext by NYSE Euronext

Action

ISIN : FR0004153930

Mnémo : ALHYG

BSA

ISIN : FR0010555656

Mnémo : HYGBS

Hybrigenics
Rémi Delansorne
Directeur Général
Tél. : +33 (0)1 58 10 38 00
investors@hybrigenics.com

ANDREW LLOYD & ASSOCIATES
Communication
+33-1 56 54 07 00
+44-1273 675100
allo@ala.com