

### **Hybrigenics reçoit le feu vert pour son brevet européen sur les fortes doses thérapeutiques de l'inécalcitol**

**Paris, le 24 janvier 2011** – Hybrigenics (ALHYG), groupe biopharmaceutique spécialisé dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer, annonce ce jour la notification officielle par l'Office Européen des Brevets de son intention de délivrer, selon la procédure accélérée, le brevet d'Hybrigenics portant sur l'utilisation thérapeutique de fortes doses d'inécalcitol.

Déposé en 2009, ce brevet couvrira les doses d'inécalcitol supérieures à un milligramme (mg) par jour jusqu'en 2029. Les posologies d'analogues de vitamine D déjà sur le marché pour leurs indications thérapeutiques habituelles comme le rachitisme, l'ostéoporose ou l'insuffisance rénale chronique, ne dépassent pas 10 microgrammes ( $\mu\text{g}$ ) par jour, c'est-à-dire des doses 100 fois plus faibles. La dose maximale tolérée d'inécalcitol a été établie à 4 mg par jour chez des patients atteints de cancer de la prostate hormono-résistant. La possibilité d'administrer des milligrammes d'analogue de vitamine D est totalement nouvelle : l'inécalcitol apparaît donc idéalement approprié pour atteindre des niveaux d'efficacité sans effet secondaire dans le traitement du cancer de la prostate, mais aussi du psoriasis par voie orale.

La même demande de brevet est en cours d'examen par l'Office des Brevets et des Marques des Etats-Unis et par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle selon la procédure PCT (« Patent Cooperation Treaty ») pour obtenir une protection géographique maximale. « *Ce brevet est issu des résultats obtenus par Hybrigenics et va renforcer pour 20 ans la position existante de propriété intellectuelle de l'inécalcitol,* » commente Rémi Delansorne, directeur général d'Hybrigenics.

#### **A propos d'Hybrigenics** (ISIN : FR0004153930, Mnémo : ALHYG)

Hybrigenics SA ([www.hybrigenics.com](http://www.hybrigenics.com)) est un groupe biopharmaceutique coté (ALHYG) sur le marché Alternext (NYSE-Euronext) de Paris, 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.

Hybrigenics Services SAS est une filiale à 100% d'Hybrigenics, leader mondial de la technologie double-hybride en levure (Y2H, pour « Yeast Two-Hybrid ») et des services associés pour identifier, valider et inhiber les interactions entre protéines. Hybrigenics offre aux chercheurs de tous les secteurs des sciences de la vie des prestations de très haute qualité grâce à sa plateforme Y2H à haut débit certifiée ISO 9001, à ses outils et bases de données bioinformatiques très élaborés, à sa chimiothèque et à sa plateforme de criblage chimique.

# HYBRIGENICS

Communiqué de presse

\* \* \*

**HYBRIGENICS est cotée sur Alternext de NYSE Euronext Paris**

**ISIN : FR0004153930**

**Mnémo : ALHYG**



**Hybrigenics**

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

**NewCap.**

Communication financière  
Axelle Vuillermet / Pierre Laurent  
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94  
[hybrigenics@newcap.fr](mailto:hybrigenics@newcap.fr)