

## Hybrigenics investit en génomique

### **Helixio<sup>®</sup>, la division génomique d'Hybrigenics, s'équipe d'un séquenceur Illumina<sup>®</sup> de dernière génération : le NextSeq500<sup>®</sup>**

**Paris, le 01 octobre 2014** – Hybrigenics (ALHYG), groupe biopharmaceutique coté à Paris sur le marché Alternext d'Euronext, éligible au PEA-PME, focalisé dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre les maladies prolifératives et spécialisé dans les services scientifiques protéomiques et génomiques, annonce aujourd'hui l'acquisition par Helixio<sup>®</sup>, sa division en charge des études internes et des prestations de services génomiques, d'un séquenceur de dernière génération, le NextSeq500<sup>®</sup>.

Cet équipement de marque Illumina<sup>®</sup>, le leader mondial du séquençage à haut débit de nouvelle génération, peut séquencer le génome humain entier, ou de la plupart des espèces animales et végétales, en moins de deux jours. Outre la vitesse, l'autre caractéristique majeure de cet appareil est la flexibilité permettant le séquençage en parallèle d'un nombre d'exomes ou de transcriptomes adapté à chaque projet avec un niveau optimal de précision.

Helixio<sup>®</sup> va ainsi tirer profit des performances de cet investissement pour fournir des résultats de séquençage sur-mesure de haute qualité à ses clients actifs dans tous les domaines des sciences de la vie. Helixio<sup>®</sup> va pouvoir également enrichir les études internes de R&D d'Hybrigenics avec des informations génomiques nouvellement disponibles.

« *L'investissement dans un Nextseq500<sup>®</sup> d'Illumina<sup>®</sup> est une étape importante pour Helixio<sup>®</sup>, notre division génomique, pour répondre sur-mesure aux besoins grandissants des chercheurs de tous les secteurs des sciences du vivant en matière de séquençage à haut débit,* » commente Rémi Delansorne, directeur général d'Hybrigenics.

#### **A propos d'Helixio<sup>®</sup>**

Helixio ([www.helixio.com](http://www.helixio.com)), la division génomique d'Hybrigenics, fournit une gamme étendue de services génomiques et bioinformatiques dans les domaines de la biologie et de la pathologie humaines, animales ou végétales. Helixio met en œuvre les technologies de pointe les plus modernes pour étudier la régulation de l'expression des gènes, pour détecter et identifier tous types de variations génétiques depuis les polymorphismes d'un seul nucléotide jusqu'aux aberrations chromosomiques, et pour séquencer des génomes, exomes ou transcriptomes entiers. Helixio offre son expertise scientifique pour concevoir, dimensionner, réaliser et analyser les études génomiques les plus adaptées aux projets de ses clients.

#### **A propos d'Hybrigenics**

Hybrigenics ([www.hybrigenics.com](http://www.hybrigenics.com)) est un groupe biopharmaceutique coté (ALHYG) à Paris sur le marché Alternext d'Euronext, éligible au PEA-PME qui, d'une part, focalise ses programmes internes de R&D sur des cibles et des thérapeutiques innovantes contre les maladies prolifératives et, d'autre part, fournit des services scientifiques protéomiques et génomiques de haut de gamme.

Le programme de développement d'Hybrigenics repose sur l'inécalcitol, un agoniste des récepteurs de la vitamine D actif par voie orale. L'inécalcitol a reçu le statut de médicament orphelin dans la leucémie lymphoïde chronique en Europe et aux Etats-Unis.

Hybrigenics a un accord de collaboration de recherche avec Servier sur les enzymes de dé-ubiquitination et leurs inhibiteurs en oncologie, neurologie, psychiatrie, rhumatologie, ophtalmologie, diabète et maladies cardiovasculaires.

Hybrigenics Services ([www.hybrigenics-services.com](http://www.hybrigenics-services.com)) est le 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 Services 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.

Hybrigenics Corporation, basée à Cambridge, Massachusetts, USA, est la filiale américaine d'Hybrigenics.

# HYBRIGENICS

Communiqué de presse

\*\*\*

**HYBRIGENICS est cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris**

**ISIN : FR0004153930**

**Mnémo : ALHYG**

**ALHYG**  
**LISTED**  
**ALTERNEXT**

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

**NewCap.**  
Communication financière  
Julien Perez / Pierre Laurent  
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94  
hybrigenics@newcap.fr