

HYBRIGENICS

Communiqué de Presse

Hybrigenics : fer de lance de la recherche en protéomique fonctionnelle de L'Oréal

Hybrigenics et L'Oréal collaborent pour mieux connaître certaines protéines de la peau et du follicule pileux et pour trouver des substances innovantes

Paris, le 13 décembre 2007 – Hybrigenics, société biopharmaceutique spécialiste de l'identification des interactions entre protéines, annonce aujourd'hui avoir franchi une étape technologique importante dans sa collaboration avec L'Oréal : faisant suite à la découverte de nouvelles interactions entre protéines cutanées, un criblage chimique visant à identifier des petites molécules capables d'inhiber une de ces interactions a été réalisé pour L'Oréal dans le cadre de sa recherche scientifique de produits innovants en cosmétologie.

Hybrigenics a en effet été choisi par L'Oréal comme partenaire privilégié pour mieux caractériser les réseaux métaboliques qui contrôlent l'équilibre interne de la peau saine et du follicule pileux. Depuis 3 ans, un programme de recherches associe étroitement l'expertise d'Hybrigenics en matière d'interactions entre protéines d'une part, et l'excellence de L'Oréal en biologie cutanée d'autre part. Grâce à des échantillons de peau et de follicule pileux issus des laboratoires de L'Oréal, Hybrigenics a confectionné des banques d'ADN de très haute complexité dont l'expression a permis de cribler de manière exhaustive les interactions entre toutes les protéines de ces échantillons, selon sa technologie brevetée dite de criblage double-hybride en levure. La plateforme industrielle d'Hybrigenics ayant servi à ces études est certifiée ISO 9001-2000 depuis 2004.

Ce projet avance à grands pas, à la satisfaction réciproque des deux partenaires. Une étape importante dans cette collaboration vient d'être atteinte en 2007 : suite à l'identification d'une nouvelle interaction particulièrement intéressante entre deux protéines cutanées, une méthode miniaturisée de dosage de cette interaction a été mise au point et une première partie de la chimiothèque propre à Hybrigenics forte de 100,000 composés chimiques, a été criblée *in vitro* grâce à un système automatisé à haut débit. Les composés ayant démontré un pouvoir d'inhibition de cette interaction protéine-protéine serviront de point de départ à L'Oréal pour concevoir des produits innovants en cosmétologie.

Ce partenariat est exemplaire à plusieurs titres : fidélité de la relation de confiance, mise en commun de matériel biologique précieux, partage des connaissances et progression pragmatique vers des applications industrielles, le tout dans le respect d'une confidentialité absolue.

« Nous sommes très fiers d'être un partenaire privilégié de la recherche de L'Oréal qui sait prendre le pari de l'innovation scientifique pour ses nouveaux produits », déclare Rémi Delansorne, Directeur Général d'Hybrigenics. « Identification et validation d'interactions entre protéines, et maintenant leur inhibition par des petites molécules chimiques : c'est la qualité de toute la chaîne de valeur proposée par nos services qui se trouve validée par ce client de référence, exigeant et passionné. ».

HYBRIGENICS

Communiqué de Presse

A propos de Hybrigenics – www.hybrigenics.com

Spin-off de l'Institut Pasteur, Hybrigenics est une société biopharmaceutique focalisée dans la recherche et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer. Doté d'un modèle économique associant revenus récurrents et fort potentiel de croissance à moyen terme, Hybrigenics est le spécialiste de l'identification des interactions entre protéines : la protéomique fonctionnelle.

Hybrigenics est organisée en deux entités opérationnelles : Hybrigenics Pharma et Hybrigenics Services.

- Hybrigenics Pharma se concentre sur les projets de Recherche et Développement pharmaceutiques conduits en interne. Hybrigenics Pharma développe notamment l'inécalcitol, un analogue optimisé de la vitamine D, pour son application dans le cancer de la prostate en association avec les traitements existants, pour en améliorer l'efficacité et la tolérance. L'étude clinique de Phase II chez le malade vient de débuter après avoir reçu toutes les autorisations officielles réglementaires. De surcroît, Hybrigenics Pharma poursuit un programme de recherche dans le domaine très innovant de la régulation de la dégradation des protéines impliquées dans le cancer.
- Hybrigenics Services, l'expert de l'identification des interactions entre protéines, offre à plus de 450 clients dans le monde des prestations de services haut de gamme et personnalisées. Fort de sa plateforme technologique entièrement automatisée et d'un historique de données de tout premier plan, Hybrigenics Services affiche une forte récurrence de son chiffre d'affaires et un taux de croissance moyen de son activité de 86% sur les 2 dernières années.

Hybrigenics a généré des produits d'exploitation à hauteur de 3,7 millions d'euros au titre de l'exercice 2006. Compte tenu du développement clinique futur de l'inécalcitol avec notamment le financement de la phase III dans le cancer de la prostate, la société n'envisage pas d'atteindre la profitabilité opérationnelle à court terme.

Hybrigenics

Eric Cohen

Directeur Administratif et Financier

Tél. : +33 (0)1 58 10 38 00

investors@hybrigenics.com

NewCap.

Communication financière

Axelle Vuillermet / Pierre Laurent

Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94

hybrigenics@newcap.fr

Euroland Finance

Listing Sponsor, PSI en charge du placement

Julia Temin

Tél. : +33 (0)1 44 70 20 84

jtemin@euroland-finance.com

SNS Securities N.V.

Marcel Wijma

Senior Biotech Analyst

Tél. : +31 (0)20 550 8842

marcel.wijma@snssecurities.nl