



## **Hybrigenics annonce les résultats prometteurs d'un essai clinique de Phase I sur l'inecalcitol**

### **Les résultats de la première Phase I réalisée par Hybrigenics montrent une très bonne tolérance de l'inecalcitol**

Paris, le 12 avril 2007--Hybrigenics annonce aujourd'hui les premiers résultats de son essai clinique de Phase I réalisé sur l'inecalcitol, un analogue synthétique de la vitamine D développé comme traitement potentiel du cancer de la prostate.

L'inecalcitol a été administré par voie orale jusqu'à 80 microgrammes, dans le cadre d'une étude randomisée, en double-aveugle, contre placebo sur 36 volontaires sains. Aucun effet secondaire n'a été observé. En particulier, aucune hypercalcémie ni élévation du niveau de calcium dans les urines ne sont apparues, ces perturbations du métabolisme calcique étant les manifestations spécifiques habituelles de la toxicité des dérivés synthétiques ou naturels de la vitamine D. Des paliers supplémentaires de doses plus élevées d'inecalcitol sont en cours de préparation pour être testés prochainement.

Cette observation est cohérente avec la faible toxicité de l'inecalcitol démontrée dans les études pré-cliniques qui l'ont comparé au calcitriol, le métabolite naturel actif de la vitamine D3. Le calcitriol est actuellement en essai clinique de Phase III pour le cancer de la prostate au stade réfractaire aux traitements anti-hormonaux, en association avec le Taxotère®, le traitement chimiothérapeutique de référence par voie intraveineuse pour cette indication. Le calcitriol est administré oralement à la posologie de 45 microgrammes une fois par semaine.

« Les résultats de notre premier essai de Phase I placent désormais Hybrigenics dans la catégorie des sociétés biopharmaceutiques dotées d'une activité de développement clinique, » déclare Rémi Delansorne, le Directeur Général d'Hybrigenics, « nous avons toutes les raisons de penser que l'inecalcitol pourra être administré à des doses plus fortes que le calcitriol, pour une meilleure efficacité alliée à une plus grande tolérance, dans la même indication de cancer de la prostate. »

Hybrigenics prévoit de commencer avant la fin de l'année l'essai clinique de Phase IIa ayant pour objectif de déterminer la dose maximale tolérée d'inecalcitol chez les patients atteints de cancer de la prostate réfractaires aux traitements anti-hormonaux.

**A propos d'Hybrigenics:** <http://www.hybrigenics.com>

Hybrigenics est une société biopharmaceutique menant ses propres programmes de R&D en cancérologie, et fournissant des services de recherche à la pointe de la technologie pour identifier, valider et inhiber les interactions protéine-protéine pour les clients du vaste domaine de toutes les sciences de la vie.

Hybrigenics développe l'inecalcitol, un analogue synthétique de la vitamine D plus puissant et moins toxique que les composés naturellement actifs de la vitamine D. La première indication de l'inecalcitol à laquelle s'intéresse Hybrigenics est le cancer de la prostate par voie orale. La recherche d'Hybrigenics se concentre sur les protéases spécifiques de l'ubiquitine (USPs) validées en interne en tant que cibles oncologiques originales, et sur la découverte d'inhibiteurs d'USP comme nouveaux médicaments anti-cancéreux.

Les services offerts par Hybrigenics reposent d'une part, sur une technologie fiable de criblage double hybride en levure, réalisée sur une plateforme industrielle robuste certifiée ISO 9001, et soutenue par de solides outils et compétences bioinformatiques pour compiler et classier les interactions protéine-protéine détectées. D'autre part, Hybrigenics fournit une assistance en conception d'études ou les conduit pour ses clients, avec pour objectifs la validation des interactions les plus pertinentes et le criblage de petites molécules capables de les inhiber.