

## Hybrigenics : première décision favorable au recours contre un brevet américain portant sur des inhibiteurs d'USP7

Hybrigenics (Euronext Growth Paris - FR0004153930 – ALHYG) et ses filiales, qui constituent le pôle DMS Biotech qui porte la stratégie de développement de DMS Group dans le domaine des biotechnologies, annonce aujourd’hui une première victoire contre un brevet américain délivré à la société Forma Therapeutics portant sur des inhibiteurs de l’ « Ubiquitin-Specific Protease » n° 7 (USP7).

La décision rendue par le « Patent Trial and Appeal Board » de l’ « US Patent and Trademark Office » invalide 16 des 17 revendications du brevet US9,840,491 qui porte sur des inhibiteurs spécifiques d’USP7 appartenant à la même classe chimique que ceux du brevet US9,546,150 d’Hybrigenics déposé quatre années avant Forma Therapeutics.

Les protéases spécifiques de l’ubiquitine appartiennent au groupe des enzymes de dé-ubiquitination responsables du recyclage des protéines en général. L’USP7 favorise le recyclage de nombreuses onco-protéines, qui sont des protéines impliquées dans le développement de certains cancers. Les inhibiteurs d’USP7 s’opposent à ce recyclage et favorisent la dégradation des onco-protéines ; ce faisant, ils ont le potentiel pour ralentir la progression de certains cancers.

Forma Therapeutics a cédé ce brevet à Integral Early Discovery Inc., une start-up biotechnologique basée à Boston, qui vient de faire appel de la décision.

### A propos d’Hybrigenics

Hybrigenics est une société biopharmaceutique coté (ALHYG) à Paris sur le marché Euronext Growth d’Euronext, éligible au PEA-PME. Hybrigenics et ses filiales constituent le pôle DMS Biotech qui porte la stratégie de développement de DMS Group (Euronext Paris - FR0012202497 - DGM) dans le domaine des biotechnologies, et particulièrement des technologies de traitement de l’arthrose et de médecine régénératrice basée sur l’injection de cellules souches adipeuses.

Hybrigenics et Servier ont collaboré sur une protéase spécifique de l’ubiquitine particulière en oncologie. Dans ce programme de R&D, deux étapes ont été franchies et des jalons supplémentaires sont susceptibles d’être atteints jusqu’à l’enregistrement potentiel d’un médicament.

Hybrigenics Pharma Inc, basée à Cambridge, Massachusetts, USA, est la filiale américaine d’Hybrigenics.

Plus d’informations sur [www.hybrigenics.com](http://www.hybrigenics.com).

Hybrigenics est cotée sur le marché Euronext Growth d’Euronext Paris

ISIN : FR0004153930 - Mnémo : ALHYG - Eligible PEA-PME



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