



## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Personnes-ressources

Pour Hybridon, Inc.  
(617) 679-5500, poste 5515  
Felice A. de Jong, Ph. D.  
Courriel : [fdejong@hybridon.com](mailto:fdejong@hybridon.com)

Pour Aegera Therapeutics Inc.  
(514) 288-5532, poste 227  
Michael Atkin, président et directeur général  
Courriel : [michael.atkin@aegera.com](mailto:michael.atkin@aegera.com)

## **HYBRIDON ET AEGERA ANNONCENT LEUR COLLABORATION EN R. ET D. AFIN DE DÉVELOPPER UN MÉDICAMENT ANTISENS POUR LE GÈNE XIAP**

**Cambridge, Massachusetts et Montréal, Québec, Canada, le 17 septembre 2002** – Hybridon, Inc. (OTC : HYBN.OB) et Aegera Therapeutics Inc. ont annoncé aujourd'hui qu'elles ont conclu un accord de collaboration et de licence en R. et D. en vue de développer un médicament antisens ciblé pour le gène XIAP. À l'aide de sa technologie antisens de deuxième génération, Hybridon collaborera avec Aegera pour développer un médicament candidat antisens visant à interrompre la production de la protéine XIAP, une cible exclusive à Aegera. La protéine XIAP est associée à la résistance des cellules cancéreuses à la chimiothérapie. Les droits de licence pour ce médicament candidat seront vendus à Aegera sur une base mondiale exclusive. En outre, Hybridon cède à Aegera, sur une base non exclusive, les droits d'un portefeuille de produits antisens de deuxième génération et les droits de propriété intellectuelle pour les médicaments antisens administrés par voie orale qui sont la propriété d'Hybridon ou dont elle a acquis la licence.

« La capacité des cellules cancéreuses à résister à la mort cellulaire, ce que nous appelons l'apoptose, est un obstacle majeur à la création d'un traitement efficace contre le cancer », a indiqué M. Michael Atkin, président et directeur général d'Aegera. « Aegera a identifié la protéine XIAP, laquelle est, à notre avis, une protéine clé qui permet aux cellules cancéreuses de résister à l'apoptose. À ce jour, nous possédons 12 brevets émis aux États-Unis concernant cette cible potentielle pour le traitement du cancer. Nous croyons que l'utilisation du produit antisens de deuxième génération d'Hybridon pour produire un médicament candidat antisens pouvant, de manière sélective, interrompre la production de XIAP, constituerait une percée dans le traitement contre le cancer. Un médicament possédant la capacité d'interrompre la production de XIAP pourrait augmenter de manière significative les chances de détruire les cellules cancéreuses au cours de la chimiothérapie. »

« Nous sommes très heureux d'avoir conclu cette entente de R. et D. sur le gène XIAP avec Aegera Therapeutics », a mentionné M. Stephen R. Seiler, chef de la direction d'Hybridon. « Aegera a clairement fait part de sa volonté d'amorcer des essais cliniques sur le médicament candidat antisens XIAP dès que possible. »

Par ailleurs, M. Seiler a indiqué : « Cette entente de collaboration avec Aegera démontre parfaitement comment les assises scientifiques d'Hybridon, associées à ses droits de propriété intellectuelle en ce qui a trait aux produits antisens de deuxième génération et à l'administration de produits antisens, peuvent être combinées aux connaissances de notre partenaire dans le secteur des cibles génétiques pour identifier et développer des médicaments candidats. La technologie d'Hybridon est de plus en plus considérée comme le produit de choix par les entreprises désirant mettre au point des médicaments candidats antisens pour les cibles génétiques exclusives. »

En contrepartie de l'accord de collaboration et de licence en R. et D., Aegera versera à Hybridon certains frais liés à la collaboration des deux entreprises, un montant initial ainsi que des paiements d'étape aux termes de la réalisation des objectifs cliniques convenus et des redevances sur les ventes de produits et des revenus provenant de l'octroi de sous-licences. Les frais de collaboration, le montant initial ainsi que les paiements d'étape s'élèveraient à 7 725 000 \$ US conformément à l'atteinte des objectifs fixés. Aegera assumera également la responsabilité pour les frais liés au développement du médicament candidat.

### **À propos d'Hybridon**

Hybridon, Inc. est un chef de file dans la découverte et le développement de nouveaux traitements et de nouvelles techniques de diagnostic basés sur l'ADN synthétique. La Société possède désormais quatre plates-formes technologiques : 1) Motifs oligonucléotides immunomodulateurs CpG (*IMOMC*) qui modifient les réponses du système immunitaire; 2) Technologie antisens qui fait appel à l'ADN synthétique pour interrompre la production de protéines pathogènes au niveau cellulaire; 3) Médicaments candidats à base d'ADN synthétique qui accroissent l'action antitumorale de certains médicaments anticancéreux commercialisés, rehaussant par conséquent leur efficacité; et 4) Sondes *Cyclicon<sup>MC</sup>*, de nouvelles structures d'ADN synthétique permettant d'identifier la fonction génique, pouvant servir à la validation de cible, à la découverte de médicaments de même qu'à l'amplification génique par PCR.

## À propos d'Aegera

Aegera Therapeutics Inc. est une société biotechnologique privée dont le siège social est situé à Montréal, au Canada et qui possède une filiale en propriété exclusive, Aegera Oncology Inc. Aegera se concentre sur le contrôle de l'apoptose pour prolonger et améliorer la vie, soit : éliminer les cellules cancéreuses en produisant l'apoptose et préserver les neurones de la mort cellulaire. Le principal programme d'oncologie de la Société est un traitement XIAP antisens qui devrait faire l'objet d'études cliniques au cours du premier trimestre 2004. Aegera développe actuellement deux autres approches visant la régulation de l'apoptose dans le traitement du cancer. De plus, Aegera développe des médicaments à base de petites molécules pour le traitement des maladies des systèmes nerveux central et périphérique et une technologie unique dans la recherche sur les cellules souches dérivées de peau adulte. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web d'Aegera au [www.aegera.com](http://www.aegera.com).

*Ce communiqué de presse présente certains énoncés prévisionnels concernant Hybridon et comportant un nombre important de risques et d'incertitudes. Ainsi, tout énoncé présenté dans ce communiqué de presse qui ne constitue pas un fait historique peut être considéré comme étant un énoncé prévisionnel. Sans restreindre la portée générale de ce qui précède, les termes « croire », « anticiper », « prévoir », « s'attendre à », « compter sur », « supposer », « escompter », « devoir », « pouvoir » et autres expressions similaires servent à identifier les énoncés prévisionnels.*

*Ce communiqué de presse et les autres communiqués concernant Hybridon sont accessibles aux adresses suivantes : <http://www.hybridon.com> et <http://www.nrp-euro.com>.*