



**Pour diffusion le 30 janvier 2004 à 7:00 AM**

Personnes-ressources:

Aegera Thérapeutique, Inc.  
514-288-5532, x225  
Catherine So  
Courriel: [catherine.so@aegeera.com](mailto:catherine.so@aegeera.com)

Hybridon, Inc.  
617-679-5500, x5526  
T. Sullivan, Ph.D.  
Courriel: [tsullivan@hybridon.com](mailto:tsullivan@hybridon.com)

**AEG35156/GEM<sup>®</sup>640 DÉMONTRE UNE ACTIVITÉ ANTI-TUMEUR IMPORTANTE SEULE ET EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES DANS DES MODÈLES DE XÉNOGREFFES DE CANCER HUMAIN**

**- RÉSULTATS PRÉSENTÉS À LA CONFÉRENCE TENU PAR « L'AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH ADVANCES IN CANCER RESEARCH » -**

**Montreal, Canada/Cambridge, MA, U.S.A, le 30 janvier 2004** – Aegera Thérapeutique Inc et Hybridon Inc. (AMEX : HBY) annoncent aujourd'hui la présentation des données pré cliniques provenant des études faites dans des modèles de xénogreffes de cancer humain utilisant le AEG35156/GEM<sup>®</sup>640, une molécule antisense thérapeutique dirigée contre XIAP et qui est présentement en développement par le biais d'une collaboration entre Aegera et Hybridon. Les données ont été présentées par le Dr. Jon Durkin, Vice Président de Découvertes et Développement Pré Clinique, au congrès de l' « American Association for Cancer Research Advances in Cancer Research » ayant lieu à Waikoloa, Hawaii le 29 janvier 2004.

XIAP est un inhibiteur de l'apoptose cellulaire et dans beaucoup de tumeurs cette protéine est surexprimée et dérégulée et peut rendre les cellules cancéreuses résistantes à la mort cellulaire en bloquant les signaux de la mort cellulaire programmée. En utilisant la technologie sous licence d'antisense de deuxième génération développée par Hybridon, les scientifiques d'Aegera ont développé une molécule anti-sense (AEG35156/GEM<sup>®</sup>640). Cet anti-sense permet d'inhiber la synthèse protéique de XIAP et peut agir seule ou en synergie avec des drogues cytotoxique pour vaincre la résistance des cellules cancéreuses à la mort cellulaire.

Les études présentées démontrent que le AEG35156/GEM<sup>®</sup>640, à la fois en tant qu'agent seul et en combinaison avec des agents chimiothérapeutiques de première ligne (docetaxel, carboplatin, cisplatine), a produit une réduction de la masse tumorale dans les modèles pré cliniques des carcinomes humain ovarien, prostate et côlon. Lorsque dosé en combinaison avec une faible dose de docetaxel dans le modèle pré clinique, AEG35156/GEM<sup>®</sup>640 a provoqué une régression complète et persistante des tumeurs établies de prostate humaine après que l'administration du traitement soit complétée.

"Le XIAP antisense a été efficace dans le ralentissement ou l'éradication des tumeurs dans les modèles pré cliniques de tous les types de cancers humains étudiés à ce jour. Les données supportent fortement l'initiation des essais cliniques de AEG35156/GEM<sup>®</sup>640 en tant qu'agent anti-cancéreux simple, soit au premier quart de 2004, et en combinaison avec des agents chimiothérapeutiques plus tard cette année," commentait le Dr. Durkin.

## **À propos d'Aegera**

Aegera Thérapeutique Inc. est une société biotechnologique privée qui se concentre sur le contrôle de l'apoptose pour prolonger et améliorer la vie: 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 antisense qui devrait faire l'objet d'études cliniques au cours du premier trimestre 2004. Un deuxième programme d'oncologie, la série AEG3482, traitera la neuropathie provoquée par la chimiothérapie. Le début des essais cliniques pour AEG3482 est planifié pour la fin de 2004. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web d'Aegera au [www.aegera.com](http://www.aegera.com).

## **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 *CycliconMC*, 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.

*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 à l'adresse suivante <http://www.hybridon.com>.*