



Polyplus-transfection accorde une licence à Kempbio, Inc. pour sa technologie de transfection transitoire de cellules de mammifères

Strasbourg, le 18 mai 2010 – Polyplus-transfection SA, société spécialisée dans le développement de solutions innovantes pour la biologie cellulaire et moléculaire, annonce aujourd'hui que Kempbio, Inc., société spécialisée dans les bioservices de qualité pour les industries biopharmaceutique et biotechnologique, a signé un accord de licence pour utiliser le polyéthylèneimine (PEI) pour la transfection de cellules destinées à la production de protéines recombinantes. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été dévoilés.

Avec la signature de cet accord, Kempbio devient un sous-licencié de Polyplus pour l'utilisation de la technologie PEI pour l'expression de protéines à l'échelle du milligramme et du gramme dans la lignée cellulaire humaine HEK-293 ainsi que dans d'autres lignées cellulaires de mammifères. La production de protéines recombinantes dans des lignées cellulaires humaines permet un traitement post-translational humain authentique offrant des avantages quant à la stabilité et l'activité biologique des protéines utiles au développement de médicaments et de réactifs pour le diagnostic.

« Nous sommes ravis de signer cet accord de licence avec Kempbio, une société qui propose des services de culture cellulaire et d'expression de protéines de qualité, » déclare Mark Bloomfield, Directeur Général de Polyplus-transfection. « Le PEI est véritablement un réactif idéal pour la recherche basée sur la transfection transitoire à grande échelle de cellules de mammifères. Cet accord permet à Kempbio d'utiliser le PEI pour son offre de services de transfection et montre l'importance de nos droits de propriété intellectuelle dans le domaine de la délivrance d'acides nucléiques par le PEI », ajoute Mark Bloomfield.

A propos de Polyplus-transfection

Polyplus-transfection est une société de biotechnologie qui développe et commercialise des solutions innovantes pour les scientifiques travaillant dans le domaine de la biologie cellulaire et moléculaire. Située près de Strasbourg et de son Université, la société propose depuis 2001 une gamme exclusive d'agents de transfection. L'équipe multidisciplinaire de R&D de Polyplus est composée de chimistes, ainsi que de biologistes moléculaires et cellulaires. Polyplus-transfection a récemment élargi son offre de produits aux biologistes moléculaires avec le lancement des oligonucléotides modifiés ZNAs. La société possède de nombreux brevets ainsi que des licences dans les domaines des oligonucléotides modifiés et de la délivrance d'acides nucléiques. Polyplus-transfection est une société certifiée ISO 9001.

Pour plus d'information : www.polyplus-transfection.com

A propos de Kempbio, Inc.:

Kempbio, Inc. est une jeune société qui dispose de solides connaissances dans le domaine des bioservices. Depuis plus de 15 ans, les scientifiques de Kempbio travaillent avec succès sur le développement de procédés et sur l'expression de protéines pour des programmes de recherche en biotechnologie et biopharmacie. L'expertise de Kempbio en culture cellulaire de mammifères et dans les systèmes d'expression de baculovirus garantit des résultats optimums à tous les projets d'expression. Kempbio se focalise sur des technologies parfaitement maîtrisées en interne et propose des services de qualité qui correspondent aux besoins des chercheurs.

Pour davantage d'information, www.kempbioinc.com ou contactez Kempbio, Inc. : sales@kempbioinc.com

Pour davantage d'information:

Andrew Lloyd & Associates

Andrew Lloyd / Cécilia Derrien

Tel: +33 1 56 54 07 00

allo@ala.com / cecilia@ala.com
