



## **Polyplus-transfection et Blue Sky BioServices signent une licence pour des applications de transfection à des fins commerciales et de recherche utilisant le PEI**

**Strasbourg, France – le 28 Octobre, 2014** – Polyplus-transfection SA, société spécialisée dans le développement de solutions innovantes pour la délivrance d'acides nucléiques pour la recherche en biologie cellulaire et moléculaire, et Blue Sky BioServices, organisation de recherche sous contrat (CRO) fournissant des services allant du gène au criblage en génotypique pour le marché de la recherche et du développement des biotechnologies et des sociétés pharmaceutiques, annoncent aujourd'hui la signature d'un accord de licence non exclusive. Polyplus a octroyé à Blue Sky BioServices une licence pour l'utilisation à des fins commerciales et de recherche du polyéthylènimine (PEI) pour des applications de transfection *in vitro*.

Blue Sky BioServices devient ainsi le 17<sup>ième</sup> sous-licencié et la 4<sup>ième</sup> CRO à acquérir des droits de Polyplus pour l'utilisation du PEI en transfection à des fins commerciales et de recherche. Sur l'ensemble des sous-licenciés de Polyplus, 5 sont d'importantes sociétés pharmaceutiques. Six sont localisés aux Etats-Unis et 11 en Europe. En vertu de cette licence, Blue Sky BioServices bénéficie du droit d'utiliser librement cette technologie de pointe reconnue mondialement, pour générer des cellules transfectées dans le but de produire des protéines, des virus et des anticorps.

Polyplus-transfection est le licencié exclusif mondial pour l'utilisation du PEI en transfection. La transfection avec le PEI possède de nombreux avantages : facilité d'utilisation, bonne efficacité de transfection et excellente viabilité cellulaire dans les lignées de cellules de mammifères les plus communément utilisées pour la production de protéines, de virus ou d'anticorps.

Blue Sky permet aux chercheurs des entreprises spécialisées dans les sciences de la vie d'accroître leur efficacité de travail en utilisant l'expertise de Blue Sky, ses technologies de synthèse de gènes, de production et de purification de protéines ainsi que ses services spécialisés. Blue Sky collabore avec des clients à l'international pour produire rapidement des protéines complexes qui sont largement utilisées pour des applications de recherche et de développement, et notamment lors des différentes étapes de la découverte d'un médicament (criblage, développement de tests spécifiques, etc.). Blue Sky utilise les meilleures technologies brevetées, comme le PEI, pour améliorer la qualité et la vitesse avec lesquelles Blue Sky répond aux besoins de ses clients.

« PEIpro®, l'agent de transfection pour l'expression génique transitoire de Polyplus est très important pour des entreprises qui font de la recherche et qui développent des thérapies dans différents domaines. En tant que dernière CRO en date à signer une licence pour utiliser notre technologie, Blue Sky BioServices maintient le procédé de transfection développé par Polyplus en première ligne dans la bataille pour comprendre, traiter et prévenir le cancer, ainsi que de nombreuses autres maladies infectieuses, immunologiques et allergiques. » déclare Mark Bloomfield, Directeur Général de Polyplus-transfection. « La transfection avec le PEI continue à être un outil de recherche essentiel dans ces domaines. La signature de cet accord avec Blue Sky BioServices démontre à nouveau la force et la valeur significative des droits de propriété intellectuelle de Polyplus dans le domaine du transfert des acides nucléiques à des fins commerciales et de recherche. »

« Blue Sky est honoré d'ajouter la technologie de Polyplus à son portefeuille de services. Blue Sky investit lourdement dans des laboratoires de pointe et des procédés de fabrication innovants ; la technologie de Polyplus complète parfaitement ces investissements. », déclare Ted Marple, Président Directeur Général de Blue Sky BioServices. « Nous avons choisi la technologie de Polyplus pour son efficacité de transfection reconnue, qui nous aidera à répondre de façon fiable aux contraintes de temps et de qualité de nos clients. »

Les détails financiers n'ont pas été divulgués.

#### **A propos de Polyplus-transfection SA**

Polyplus-transfection SA est une société de biotechnologie qui développe et commercialise des solutions innovantes pour le transfert *in vivo*, *in vitro* et *ex vivo* d'acides nucléiques destinées à la recherche, la bioproduction et la thérapie. Située près de Strasbourg et de son Université, la société certifiée ISO 9001 depuis 2002 propose une gamme exclusive d'agents de transfection de gènes, d'oligonucléotides et de siRNA via un réseau de distribution mondial. Ses réactifs sont impliqués dans un nombre croissant d'essais cliniques. Enfin, la société possède les brevets et licences de plusieurs approches originales de délivrance de siRNA pour la thérapie.

Pour plus d'information : [www.polyplus-transfection.com](http://www.polyplus-transfection.com)

#### **A propos de Blue Sky BioServices**

Blue Sky BioServices est une CRO proposant des services allant du gène au criblage en génomique pour le marché de la recherche et du développement des biotechnologies et des sociétés pharmaceutiques. Nos clients augmentent la qualité et la rapidité de leur recherche en faisant appel aux services haut de gamme de Blue Sky comme la synthèse de vecteurs géniques, l'augmentation d'échelle en E.Coli, cellules d'insectes ou cellules de mammifères, le clonage et la production d'anticorps, la purification protéique, les tests radiométriques, et le criblage. Blue Sky investit fortement dans un personnel qualifié, des technologies de pointe et des laboratoires dernier cri. Du fait de ces investissements conséquents dans son personnel et ses

systèmes qualité, Blue Sky propose une qualité et des temps de production inégalés. Ampersand Capital Partners, une société d'investissement privée focalisée sur la santé est le principal actionnaire de Blue Sky.

Pour plus d'information : [www.BlueSkyBioServices.com](http://www.BlueSkyBioServices.com).

**Contact Information:**

Image Box PR

Neil Hunter / Michelle Boxall

Tel +44 (0)20 8943 4685

[neil@imageboxpr.co.uk](mailto:neil@imageboxpr.co.uk) / [michelle@imageboxpr.co.uk](mailto:michelle@imageboxpr.co.uk)