



ExpreS²ion et ABIVAX annoncent une collaboration autour du développement d'un traitement préventif et curatif d'Ebola avec ABX544

Horsholm, Danemark et Paris, France, le 12 décembre 2016 – ExpreS²ion Biotechnologies Aps ("ExpreS²ion"), une filiale entièrement détenue par ExpreS²ion Biotech Holding AB, et ABIVAX S.A. (Euronext Paris: FR0012333284 – ABVX), une société de biotechnologie française ciblant le système immunitaire pour éliminer des maladies virales, annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord de service et un accord de licence commerciale selon lesquels ExpreS²ion et ABIVAX collaboreront au développement de la molécule propriétaire d'ABIVAX, ABX544, pour le traitement préventif et curatif du virus Ebola. Les modalités financières de l'accord n'ont pas été divulguées.

Termes de la collaboration

ExpreS²ion et ABIVAX ont signé un accord de service sur le processus de développement (« Accord de service »), ainsi qu'un descriptif des modalités d'un accord de licence pour la plateforme d'ExpreS²ion (« Accord de licence ») pour ABX544 qui spécifie les modalités et conditions d'une licence commerciale sur la plateforme technologique propriétaire d'ExpreS²ion, ExpreS². Selon les termes de l'accord de service, ExpreS²ion développera le processus de la production BPF d'un antigène du virus Ebola nécessaire à la production d'ABX544. L'ensemble des travaux précliniques devraient être réalisés en 2017. L'accord de licence correspondant devrait être signé dans les trois prochains mois. Les modalités financières de l'entente n'ont pas été divulguées.

Ebola

La maladie à virus Ebola, auparavant appelée fièvre hémorragique Ebola, est une maladie grave et fréquemment mortelle chez l'humain. Le virus se transmet aux humains via des animaux sauvages (chauve-souris et singes) et se répand au sein de la population humaine par la transmission du virus d'homme à homme. Le taux moyen de létalité du virus Ebola est d'environ 50% mais ce dernier a fluctué entre 25 et 90% lors des dernières épidémies. Les premiers cas d'épidémie de la maladie à virus Ebola ont eu lieu dans des villages isolés d'Afrique Centrale, à proximité des forêts tropicales humides, mais les cas récents d'épidémie en Afrique de l'Ouest ont également touché d'importantes zones urbaines et rurales. L'épidémie de 2014-2015 a été particulièrement grave : elle a infecté plus de 28 000 personnes, causant la mort de plus de 11 000 individus. Il n'existe actuellement ni vaccin autorisé contre Ebola (mais deux candidats médicaments potentiels font actuellement l'objet d'études) ni traitement spécifique (OMS, Janvier 2016).

ABX544

Le programme ABX544 cible la production d'un sérum polyclonal contre Ebola, contenant des anticorps neutralisants produits à partir d'animaux immunisés avec un antigène spécifique d'Ebola. Contrairement aux vaccins qui ne génèrent pas immédiatement une réponse protectrice, ABX544 devrait avoir un effet immédiat après administration. La molécule ABX544 pourrait être indiquée à la fois en tant que traitement curatif des personnes infectées par le virus ou en tant que traitement préventif des personnes non-infectées (par exemple des professionnels de santé), constituant ainsi une première ligne de défense lors des épidémies. ABIVAX envisage de faire entrer ABX544 en phase clinique, après avoir conduit des études précliniques évaluant notamment son innocuité.

Commentaires de la Direction

Le Pr. Hartmut Ehrlich, M.D., Directeur Général d'ABIVAX déclare: « *Nous sommes très heureux de cet accord de collaboration avec ExpreS²ion qui va nous permettre de poursuivre notre programme de développement d'ABX544 sur la maladie à virus Ebola. Ebola est une maladie dévastatrice pour laquelle il n'existe ni vaccin ni traitement commercialisé et ABX544 a le potentiel de répondre à des besoins urgents de traitements préventifs ou curatifs lors de prochains cas d'épidémies.* »

Le Dr. Steen Klysner, Directeur Général d'ExpreS²ion, commente : « *Nous nous réjouissons qu'ABIVAX ait choisi notre plateforme ExpreS² pour produire l'antigène nécessaire au programme ABX544 contre Ebola. À nos yeux, il existe une forte synergie entre les capacités de la plateforme ExpreS² pour la production rapide d'antigènes d'excellente qualité et l'approche d'ABIVAX pour ABX544. Nous sommes impatients de soutenir le développement de ce produit « first-in-class.* »

A propos d'ABIVAX (www.abivax.com)

ABIVAX est une société innovante de biotechnologie qui cible le système immunitaire pour éliminer des maladies virales. ABIVAX dispose de trois plateformes technologiques : une plateforme « anti-virale », une plateforme « immunostimulants » et une plateforme « anticorps polyclonaux ». Son produit le plus avancé, ABX464, est une nouvelle molécule prometteuse contre le VIH/SIDA, administrée par voie orale, à l'épreuve des résistances développées par le virus. ABIVAX développe également plusieurs candidats médicaments contre des virus additionnels (Chikungunya, Ebola, Dengue, etc.) et un candidat stimulateur immunitaire ; plusieurs de ces composés sont susceptibles d'entrer en phase de développement clinique dans les 18 prochains mois. ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext à Paris (ISIN : FR0012333284 – Mnémo : ABVX). Plus d'informations sur : <http://www.abivax.com>

Suivez-nous sur Twitter @ABIVAX_

Contacts ExpreS²ion

Pour plus d'information, veuillez contacter :

Dr. Steen Klynsner, Directeur Général d'ExpreS²ion Biotechnologies
Téléphone : +45 2062 9908
E-mail: sk@expres2ionbio.com

Conseiller accrédité

Sedermera Fondkommission est le conseiller accrédité mandaté par ExpreS²ion

Contacts ABIVAX

Alain Chevallier
Alain.chevallier@abivax.com
+33 1 53 83 08 41

Relations presse ABIVAX

ALIZE RP

Caroline Carmagnol/Margaux Pronost
abivax@alizerp.com
+33 6 64 18 99 59 / +33 1 44 54 36 65

MC Services

Anne Hennecke/Solveigh Maehler
solveigh.maehler@mc-services.eu
+49 211 529 252 19

LifeSci Advisors

Chris Maggos
chris@lifesciadvisors.com
+41 79 367 6254

Ce communiqué de presse est une information qu'ExpreS²ion a l'obligation de porter à la connaissance du public conformément à la Directive Européenne sur les abus de marché. Cette information a été soumise pour publication par le biais du contact de l'agence mentionnée ci-dessus le 12 décembre 2016.

A propos d'ExpreS²ion

ExpreS²ion Biotech Holding AB (Nasdaq First North: EXPRS2; CR No. 559033-3729), a développé via sa filiale danoise propriétaire, ExpreS²ion Biotechnologies ApS, une plateforme technologique capable de produire des protéines complexes de façon rentable et fiable pour le développement de vaccins et d'outils de diagnostics notamment pour la Malaria et le virus Zika. Depuis sa création en 2010, la filiale a utilisé sa plateforme brevetée ExpreS² pour produire plus de 200 protéines en collaboration avec des instituts de recherche et des sociétés biopharmaceutiques en affichant un taux de rendement et de succès supérieur aux technologies concurrentes.