

Coave Therapeutics et ABL collaborent pour développer des procédés de fabrication et créer des capacités de production conjointes de thérapie génique basée sur les vecteurs viraux AAV

Cette collaboration en deux étapes vise à accélérer le développement de procédés de fabrication à grands volumes de produits de thérapie génique basés sur les AAV et à sécuriser des infrastructures pour Coave pour la mise en place de capacités de développement de procédés

Paris et Strasbourg, France, le 9 juin 2022 - Coave Therapeutics ('Coave'), société biopharmaceutique au stade clinique axée sur le développement de thérapies géniques pour le traitement des maladies oculaires et du système nerveux central (SNC), et ABL, sous-traitant pharmaceutique (CDMO) spécialisé dans le développement et la production de virus pour les candidats vaccins, les thérapies géniques et les traitements anti-cancéreux, annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord stratégique pour le développement de procédés de fabrication en thérapie génique. Les détails financiers ne sont pas dévoilés.

Pour cette collaboration en deux étapes, les deux sociétés mettront tout d'abord en commun leurs expertises complémentaires pour codévelopper des technologies de production de thérapies géniques par vecteurs viraux AAV (*Adeno Associated Virus* - virus adéno-associé). Les équipes de développement de procédés d'ABL et de Coave travailleront conjointement dans les installations de pointe aux normes BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) d'ABL situées à Lyon, en France.

Lors de la deuxième étape de la collaboration, Coave disposera d'une option exclusive pour sécuriser des capacités de développement de procédés et un espace de laboratoire au sein des installations d'ABL. Coave pourra ainsi poursuivre le développement et le passage à l'échelle industrielle des technologies de production de ses produits AAV, y compris sa plateforme de nouvelle génération de vecteurs conjugués AAV-Ligand (ALIGATER). L'accord renforcera également la capacité de Coave à produire des thérapies géniques de qualité à grande échelle, basées sur cette nouvelle génération de vecteurs AAV de pointe.

« Notre collaboration avec ABL, partenaire *best-in-class* et complémentaire de Coave, est une étape majeure dans notre stratégie d'intégration verticale de nos capacités de R&D, qui sera cruciale pour nous permettre de maîtriser toute la chaîne de développement et de production de notre pipeline de produits. Les procédés de fabrication développés dans le cadre de ce partenariat seront essentiels pour atteindre nos prochaines étapes de développement clinique et commercial, en particulier pour nos programmes SNC destinés à un grand nombre de patients », déclare **Rodolphe Clerval, directeur général de Coave Therapeutics**.

Patrick Mahieux, directeur général d'ABL Europe, déclare : « Nous sommes ravis de nous associer à notre compatriote Coave. Ce partenariat exclusif vise à mettre en commun nos connaissances et nos expertises pour codévelopper un procédé de fabrication de pointe pour les vecteurs viraux utilisés dans les thérapies cellulaires et les thérapies géniques. Nous sommes impatients d'accueillir l'équipe de scientifiques experts de Coave dans nos installations à Lyon pour accélérer conjointement le développement d'une plateforme de production d'AAV. Il s'agit

d'un partenariat à long terme qui permettra de développer et de produire en France des thérapies cellulaires et des thérapies géniques innovantes. »

xxx

A propos de Coave Therapeutics

Coave Therapeutics est une société biopharmaceutique au stade clinique axée sur le développement de thérapies géniques pour le traitement des maladies ophtalmologiques et du système nerveux central (SNC).

La plateforme nouvelle génération de conjugués AAV-Ligand (ALIGATER) de Coave Therapeutics permet une administration ciblée et une transduction génique optimisée afin d'améliorer l'efficacité des thérapies géniques de pointe dans les maladies rares.

La société dispose d'un pipeline de nouvelles thérapies ciblant les maladies du SNC et des yeux, dans lesquelles une thérapie génique ciblée utilisant des AAV modifiés chimiquement pourrait être la plus efficace.

Coave Therapeutics, dont le siège est à Paris (France), est soutenue par des investisseurs stratégiques et spécialisés en sciences de la vie : Seroba Life Sciences, Théa Open Innovation, eureKARE, Fund+, Omnes Capital, V-Bio Ventures, Kurma Partners, Idinvest, GO Capital et Sham Innovation Santé/Turenne.

www.coavetx.com

A propos d'ABL, une société du groupe Institut Mérieux

ABL est un sous-traitant pharmaceutique (CDMO) spécialisé dans le développement et la production de virus pour les candidats vaccins, les thérapies géniques et les traitements anticancéreux. La mission d'ABL est de fournir des vecteurs viraux GMP, du développement à la mise sur le marché, contribuant ainsi au succès des immunothérapies innovantes de ses clients. L'offre d'ABL inclut le développement et l'industrialisation du procédé, la substance active, le remplissage du produit fini, et la bioanalyse.

ABL est une filiale de l'Institut Mérieux et opère en Europe et aux Etats-Unis.

www.abl-biomanufacturing.com

CONTACTS

Coave Therapeutics

Rodolphe Clerval, CEO

contact@coavetx.com

MEDISTRAVA Consulting

Sylvie Berrebi, Eleanor Perkin, Mark Swallow PhD

coavetx@medistrava.com

Tel: +33 6 99 71 36 00

ABL

Justine Chabrol, Head of Communications & CSR

jchabrol@ablbiomanufacturing.com

Andrew Lloyd & Associates

Emilie Chouinard – Juliette Schmitt

emilie@ala.com – juliette@ala.com

Tel: +33 1 56 54 07 00

@ALA_Group