



CyanVac sélectionne Exothera pour le développement et la fabrication de son candidat vaccin à injection nasale contre la COVID-19 pour les essais phase III en Europe and aux États-Unis

Athens, Géorgie, **États-Unis** – 24 mars 2021 – CyanVacc, biotech Américaine spécialisée dans la production de vaccins, a annoncé aujourd'hui avoir choisi Exothera S.A., société de sous-traitance pharmaceutique (CDMO), pour développer et fabriquer son vaccin à injection par voie nasale contre la COVID-19 et basé sur leur vecteur propriétaire PIV5 (virus parainfluenza de type 5).

Exothera sera en charge du développement accéléré du processus de fabrication pour le candidat vaccin contre la COVID-19 (CVXGA1) via la plateforme unique scale-X™. Cette plateforme de pointe combiné à l'expertise d'Exothera en matière de développement de procédés permettra à CyanVac de produire du matériel d'essai clinique (CTM) en 2021 en vue des études cliniques de phase 3.

CVXGA1 est un candidat vaccin contre la COVID-19 basé sur le vecteur propriétaire PIV5 de CyanVac, qui code la protéine Spike (S) du SARS-CoV-2. CyanVac développe CVXGA1 sous forme de vaccin nasal unidose pour empêcher l'infection par le SARS-CoV-2 et les complications graves associées à la COVID-19. Des études précliniques ont démontré que CVXGA1 était immunogène et empêchait l'infection par le SARS-CoV-2. CyanVac prévoit d'évaluer CVXGA1 au cours du premier semestre 2021, lors d'un essai clinique de phase 1.

« Nous avons choisi Exothera comme CDMO pour produire notre matériel d'essai clinique de phase 3 car leur expérience relative au bioréacteur à lit fixe scale-X nous permettra de fabriquer rapidement des millions de doses par lot de notre vaccin nasal afin de répondre à la demande mondiale », a déclaré le Dr Biao He, PDG et fondateur de CyanVac.

CVXGA1 sera fabriqué dans l'usine Vega d'Exothera, l'une des deux nouvelles installations de pointe situées sur le campus d'Univercells à Jumet (Belgique). L'installation Vega est équipée des dernières technologies industrielles et produira le vaccin à la fois pour l'Union européenne et les États-Unis.

« Nous sommes ravis de faire équipe avec CyanVac afin de les aider à mettre leur produit sur le marché le plus efficacement possible, en utilisant nos plateformes technologiques et nos capacités GMP de pointe », a indiqué Thibault Jonckheere, PDG adjoint d'Exothera. « Notre objectif a toujours été de travailler main dans la main avec nos clients en vue de fournir ensemble des solutions satisfaisantes ».



À propos de CyanVac LLC

CyanVac LLC et sa filiale Blue Lake Biotechnology, Inc. sont des entreprises de biotechnologie privées qui développent des vaccins à partir d'une plateforme vaccinale innovante par voie intranasale en vue de prévenir les maladies infectieuses. Leurs principaux programmes incluent un vaccin contre la COVID-19 et un vaccin contre le virus respiratoire syncytial, les deux approchant le stade de développement clinique.

Site Web : www.cyanvacllc.com

À propos d'Exothera SA

Exothera est une CDMO (société de sous-traitance pharmaceutique) qui produit des vecteurs viraux grâce à des plateformes de bioproduction standard et innovantes en vue de fournir rapidement et à prix raisonnable des vaccins à vecteur viral ainsi que des thérapies géniques et cellulaires. En tant que filiale d'Univercells, Exothera met l'accent sur des technologies de fabrication innovantes et une excellente expertise en biotraitement afin de permettre l'optimisation de processus sur mesure et la production GMP clinique et commerciale de vecteurs viraux. Grâce à sa grande expertise technologique, Exothera sélectionne des technologies qui répondent de manière optimale aux besoins de ses clients pour une production de vecteurs viraux rentable et agile.

LinkedIn : www.linkedin.com/company/exothera / **Site Web** : www.exothera.world

CONTACT

Relations presse pour la Belgique : Cécile Hisette – Cécili-Z – + 32 473 36 14 11
– info@cecili-z.be