

ExeVir et Mithra annoncent leur collaboration pour la production de traitements innovants contre le Covid-19

- ***Accélération du développement clinique du nouvel anticorps dérivé du lama d'ExeVir pour la prévention et le traitement potentiels du Covid-19***
- ***Production du produit candidat d'ExeVir dans la nouvelle unité Injectables du Mithra CDMO***
- ***Alliance d'expertises entre deux biotechs belges afin de rendre accessible au monde entier des traitements innovants indiqués pour de nombreux coronavirus, y compris les variants actuels***

15 juillet 2021, 07:30 CEST, Belgique: ExeVir, qui développe des traitements par anticorps à domaine unique offrant une large protection contre des infections virales, et Mithra Pharmaceuticals (Euronext Brussels: MITRA) annoncent une nouvelle collaboration visant à utiliser les installations de finition et de remplissage du Mithra CDMO - la plateforme de R&D et de production de Mithra - pour les traitements innovants d'ExeVir.

Lancée il y a un peu moins d'un an, ExeVir a réalisé d'énormes avancées dans le développement de l'entreprise et de son portefeuille de produits innovants. Suite au succès de financement de série A de 50 millions de dollars conclu en mars dernier, ExeVir a accéléré le développement de l'anticorps XVR011 pour le traitement et la prévention potentiels du Covid-19. Le design de l'étude clinique de Phase 1b/2 vise à obtenir une homologation d'urgence ou sous conditions.

XVR011, le produit phare d'ExeVir, est un anticorps anti-SARS-CoV-2 à domaine unique (dérivé du lama VHH-Fc), optimisé à des fins de stabilité et de sécurité et doté d'une vaste capacité de neutralisation et d'une grande facilité de fabrication. Il empêche le Covid-19 de pénétrer dans les cellules humaines et se différencie fortement des autres anticorps. Il présente potentiellement un plus grand son spectre d'action et une efficacité contre un large éventail de coronavirus (neutralisation des pan-sarbecovirus). Des données précliniques montrent que l'anticorps XVR011 est efficace contre le virus SARS-CoV-2, mais également contre tous les variants qui se propagent rapidement. Les données récentes générées par ExeVir démontrent une forte capacité de neutralisation in vitro des variants Delta et Gamma.

Le Mithra CDMO offre une large gamme de services allant du développement complet de médicaments aux lots cliniques, en passant par la production commerciale de comprimés hormonaux et de produits complexes à base de polymères (anneaux vaginaux, implants). Depuis juillet 2021, le Mithra CDMO dispose également d'une nouvelle unité de production entièrement dédiée à une production « fill & finish » de produits injectables liquides complexes et de produits biologiques, tant en flacons qu'en seringues préremplies ou en cartouches.

En sélectionnant le Mithra CDMO pour la production de sa thérapie innovante pour le Covid-19, ExeVir confirme sa confiance dans le savoir-faire technologique et les infrastructures de pointe de Mithra. Selon les termes de la collaboration, Mithra sera responsable de remplir des activités de logistique et de production, en ce compris le remplissage de la substance médicamenteuse en vue de répondre aux besoins en approvisionnement clinique et commercial.

Torsten Mummenbrauer, CEO d'ExeVir Bio, déclare : « *Nous sommes ravis de collaborer avec Mithra qui dispose d'une toute nouvelle unité technologique de production 'fill & finish'. ExeVir vit vraiment une année incroyable ! Le fait d'avoir l'opportunité de collaborer avec d'excellents partenaires en Europe comme Mithra et d'autres, est non seulement crucial pour garantir notre succès, mais contribue également à la croissance d'un écosystème de biotechs en Belgique et dans toute l'Europe. »*

Renaat Baes, Chief Manufacturing Officer de Mithra, ajoute : « *Nous sommes très excités à l'idée de travailler avec ExeVir, qui développe des traitements innovants et prometteurs pour le Covid-19. Nous combinerons l'expertise unique de nos équipes pour accélérer l'approvisionnement clinique et assurer une capacité de production adéquate pour venir en aide aux patients du monde entier. Notre collaboration contribuera à créer de l'emploi au sein de l'écosystème de biotechs en Belgique et en Europe et permettra de répondre à la demande d'approvisionnement en pleine croissance. »*

-FIN-

Pour plus d'informations:

ExeVir Bio

Fiona du Monceau (COO)

Email: info@exevir.com

Optimum Strategic Communications

Mary Clark, Manel Mateus, Stella Lempidaki

Tel: +44 (0) 203 174 1789

Email: exevir@optimumcomms.com

Mithra Pharmaceuticals

Benoît Mathieu (IRO) : +32 473 35 80 18 - investorrelations@mithra.com

Maud Vanderthommen (Presse) : +32 473 58 61 04 – press@mithra.com

A propos d'ExeVir Bio

ExeVir Bio mobilise sa plateforme technologique de nanocorps pour développer des traitements antiviraux efficaces offrant une large protection contre les infections virales, notamment les pan-coronavirus. Il s'agit d'une spin-out du VIB, l'institut belge de recherche en sciences de la vie de rang mondial, qui repose sur les travaux des professeurs Xavier Saelens et Nico Callewaert du VIB, en collaboration avec le laboratoire de Jason McLellan (Université du Texas à Austin), le laboratoire de Barney Graham (centre de recherche sur les vaccins de l'Institut national des allergies et des maladies infectieuses des États-Unis) et le laboratoire de Johan Neyts (Institut Rega de l'Université catholique de Louvain). ExeVir Bio est dirigée par une équipe d'experts qui rassemble une expérience internationale dans les domaines biotechnologique et pharmaceutique et dispose d'un savoir-faire démontré dans le développement et la mise sur le marché de produits biotechnologiques. Elle a levé plus de 42M€ de fonds auprès d'investisseurs de premier ordre dirigés par Fund+, le VIB, UCB Ventures, la SFPI, la SRIW, Noshag, SambrInvest, Vives, V-Bio et plusieurs Family Offices belges. Elle a également reçu un financement de 3M€ de l'Agence flamande pour l'Innovation et l'Entrepreneuriat VLAIO. www.exevir.com.

A propos de Mithra Pharmaceuticals

Mithra (Euronext : MITRA) est une société biotech belge qui s'engage à transformer le secteur de la santé féminine en proposant des alternatives innovantes, en particulier dans les domaines de la contraception et de la ménopause. L'objectif de Mithra est de développer des produits qui répondent aux besoins des femmes à chaque étape de leur vie, tant en matière d'efficacité que

de sécurité et de confort d'utilisation. Mithra explore le potentiel de l'Estetrol, un œstrogène natif unique, dans un large éventail d'applications dans le domaine de la santé féminine et au-delà (Covid-19, neuroprotection,...). Mithra développe et produit également des solutions thérapeutiques complexes dans les domaines de la contraception, de la ménopause et des cancers hormono-dépendant. Elle offre à ses partenaires un éventail complet de services en matière de recherche, de développement et de production au sein de sa plateforme Mithra CDMO, à Flémalle. Equipé d'installations technologiques de pointe conformes aux normes GMP, le Mithra CDMO propose des services spécialisés dans trois domaines : les solutions thérapeutiques complexes basé sur la technologie des polymères (anneaux vaginaux, implants) ; une production 'remplissage et finition' de produits injectables liquides complexes et de produits biologiques en flacons, seringues préremplies ou cartouches ; et une plateforme de production comprimés dédié aux produits à base d'Estetrol. Active dans plus de 100 pays dans le monde, Mithra compte quelque 350 collaborateurs et est basée à Liège, Belgique. www.mithra.com
www.mithracdmo.com