

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Debiopharm codirige un tour de table de série A de 10 millions de dollars pour accélérer le développement de thérapies génomiques au moyen de l'intelligence artificielle

Debiopharm Innovation Fund investit de manière stratégique dans la mission de WhiteLab Genomics visant à accélérer et simplifier le développement de thérapies génomiques pour assurer aux patients atteints de cancer un accès plus efficace à l'avenir

Lausanne, Suisse – 13 septembre 2022 – Debiopharm Innovation Fund, branche d'investissement stratégique de la société biopharmaceutique suisse Debiopharm (www.Debiopharm.com), a annoncé, ce jour, son investissement dans WhiteLab Genomics aux côtés de la société française de capital investissement, Omnes Capital, dans le cadre d'un tour de table de série A de 10 millions de dollars pour faire progresser sa mission d'accélérer le développement des thérapies génomiques au moyen d'une technologie propulsée par l'intelligence artificielle (IA). En réduisant la durée et le coût de développement des biothérapies, la plateforme informatique de WhiteLab Genomics permet aux patients qui en ont besoin de bénéficier d'un accès plus rapide au marché et de solutions thérapeutiques moins chères. L'investissement de Debiopharm dans WhiteLabs Genomics contribue au plan de croissance de l'équipe R&D de la start-up et son développement sur le marché américain. Un tel investissement s'inscrit dans la volonté de Debiopharm d'investir dans des solutions de santé digitale qui améliorent le parcours des patients atteints de cancer, transforment la R&D pharmaceutique et orientent les soins vers une approche plus centrée sur le patient.

Fondée en 2019 par David Del Bourgo, MBA, et Julien Cottineau, PhD., aux côtés d'une équipe de data scientists de classe mondiale spécialisés en IA, de biologistes computationnels, de biologistes moléculaires et de scientifiques en médecine génomique, la start-up propose des simulations in silico personnalisées, destinées à la découverte de cibles, à la conception de vecteurs et d'agents thérapeutiques ciblés, à l'évaluation de la génotoxicité et à l'identification de protocoles expérimentaux de stratégies in vitro et in vivo.

« Nous entrons dans une époque où la technologie basée sur l'IA jouera un rôle essentiel dans le développement de médicaments. Grâce à de meilleures façons de développer des médicaments, d'éliminer les risques liés aux actifs ou de toxicité et d'assurer l'efficacité, nous sommes en mesure d'offrir des médicaments plus personnalisés aux patients — c'est précisément de cette manière que WhiteLab Genomics a fait ses preuves » a déclaré Tanja Dowe, PDG de Debiopharm Innovation Fund.

« La valeur de l'utilisation de cette plateforme basée sur l'IA réside dans l'accélération potentielle de la phase translationnelle préclinique, aidant ainsi les sociétés de recherche pharmaceutique à concevoir rapidement des agents thérapeutiques ciblés ainsi que des vecteurs et à identifier les meilleurs protocoles expérimentaux pour les tests in vitro et in vivo, » a confié Hamzeh Abdul-Hadi, directeur d'investissement de Debiopharm Innovation Fund.

« Nous sommes très heureux de clôturer ce premier tour d'investissement institutionnel avec des investisseurs aussi renommés qui possèdent une connaissance approfondie de l'environnement pharmaceutique. Grâce à ce financement, nous pouvons poursuivre le développement de nos bases de données et algorithmes pour des agents thérapeutiques

ciblés ainsi que des vecteurs, et developper la collaboration avec nos clients» a expliqué David Del Bourgo, CEO et co-fondateur de WhiteLab Genomics.

À propos de WhiteLab Genomics

WhiteLab Genomics, basée à Paris et Cambridge (MA) a été fondée en 2019 par David Del Bourgo et Julien Cottineau, experts en développement et commercialisation de thérapies génomiques. WhiteLab Genomics vise à révolutionner le développement de thérapies génomiques à l'aide de données publiques et privées et d'algorithmes d'IA internes. WhiteLab Genomics accompagne ses clients tout au long des phases de développement in silico, leur permettant ainsi d'élaborer rapidement des vecteurs et des agents thérapeutiques cliblés et de gagner du temps précieux pour donner accès aux patients à de nouvelles thérapies génomiques. En à peine deux ans, WhiteLab Genomics a convaincu les leaders biotechnologiques et pharmaceutiques européens et américains d'utiliser ses solutions pour leurs nouveaux programmes de développement de médicaments, y compris les thérapies à ARN, ADN et cellulaires. WhiteLab Genomics, qui collabore également avec des laboratoires de renommée mondiale de l'INSERM et du Généthon, a été sélectionnée par Y-Combinator dans sa catégorie Hiver 2022. La société a remporté de nombreux prix, notamment sa nomination pour le Prix Galien, le Alumni New Venture Fund du Polsky Innovation Center de l'Université de Chicago et le Future 40 de Station F.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.whitelabgx.com

À propos de Debiopharm Innovation Fund

Debiopharm Innovation Fund, branche d'investissement stratégique de la société biopharmaceutique suisse Debiopharm, fournit un financement stratégique et des conseils aux entreprises qui ont pour ambition d'améliorer le parcours du patient et de réinventer la conduite des essais cliniques, ainsi qu'à celles dont des plateformes numériques prennent en charge les technologies de pointe en matière de médicaments. Depuis 2017, Debiopharm a investi dans 14 sociétés de santé numérique, menant ainsi généralement les tours de table d'investissement.

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.debiopharm.com/digital-health/ Nous sommes sur Twitter. Suivez-nous @DebiopharmNews à l'adresse http://twitter.com/DebiopharmNews

Contact pour Debiopharm

Dawn Bonine
Responsable de la Communication
dawn.bonine@debiopharm.com

Tél: +41 (0)21 321 01 11