

Quantoom Biosciences reçoit \$13,9 millions (€12,4 millions), pour soutenir le développement de sa nouvelle plateforme de production de vaccins et thérapies à base d'ARN messenger

Bruxelles (Belgique), 20 décembre 2021

Quantoom Biosciences S.A. ("Quantoom"), société de biotechnologie visant à améliorer l'accès aux vaccins et thérapies essentiels grâce à des méthodes de bioproduction innovantes, annonce aujourd'hui avoir reçu des subventions de la Fondation Bill & Melinda Gates et de la Région wallonne pour un montant total de \$7,5 millions (€6,7 millions), et de \$6,4 millions (€5,7 millions), respectivement.

Selon les termes de ces accords, Quantoom développera un système de production d'ARN messenger (ARNm) précliniquement validé, qui permettra de surmonter les obstacles majeurs actuels et futurs dans la production de vaccins et de thérapies à base d'ARNm au profit des personnes vivant dans des pays à revenu faible ou intermédiaire. Dans le cadre de ce projet, Quantoom Biosciences travaillera sur une ligne de production d'ARNm entièrement intégrée qui sera mise à disposition pour la recherche et le développement (R&D) ainsi que pour les Good Manufacturing Practices (GMP). Le système de production automatisé sera conçu pour produire de l'ARNm certifié GMP, allant des lots précliniques à petite échelle, jusqu'à la production de masse. Le système sera composé de plusieurs modules interconnectés pour assurer la synthèse continue de produits à base d'ARNm.

Par le passé, la Fondation Bill & Melinda Gates et la Région wallonne ont déjà accordé des subventions pour soutenir des projets d'Univercells S.A., la société mère de Quantoom Biosciences. À la fin de l'année 2021, les entités du groupe Univercells auront donc reçu, sur une base consolidée, un montant total de \$40,0 millions (€35,7 millions) de la part de la Fondation Bill & Melinda Gates et \$22,5 millions (€20,1 millions) de la part de la Région wallonne. Ces fonds ont permis de soutenir les efforts d'Univercells et de ses filiales pour le développement du scale-X™ et de la NevoLine, ainsi qu'à l'amélioration de procédés de fabrication de vaccins, d'anticorps et de vecteurs viraux.

Willy Borsus, vice-président et ministre de l'économie du gouvernement wallon a commenté : *"Nous sommes fiers que le Gouvernement wallon ait épaulé Univercells depuis le début et qu'il supporte à présent sa filiale, Quantoom. Soutenir des équipes et systèmes de production innovants, en ces temps de Covid-19, est une façon de sortir de la crise sanitaire non seulement en Belgique mais aussi au niveau mondial."*

"La crise sanitaire actuelle nous a tous affectés, et chez Quantoom, cela nous pousse à trouver des solutions pour contrer ce type de menaces. Grâce à la technologie émergente des vaccins à base d'ARNm et à plusieurs autorisations de mise sur le marché, nous souhaitons avoir un impact sur la santé mondiale en rendant les produits à base d'ARNm aussi accessibles et abordables que possible, grâce à des technologies innovantes dans le domaine de la bioproduction", a commenté José Castillo, CEO de Quantoom Biosciences. "Une fois de plus, la Fondation Bill & Melinda Gates et la Région wallonne apportent un soutien financier à Univercells, et dans ce cas-ci, pour soutenir le projet ambitieux de Quantoom Biosciences qui contribuera à la mission globale du groupe : Rendre les produits biologiques abordables et accessibles à tous", a ajouté José Castillo.

À propos de Quantoom Biosciences

Quantoom Biosciences est une biotech dont la mission est d'offrir un meilleur accès et une plus grande autonomie grâce à l'innovation dans le domaine de la bioproduction qui permettront de relever certains des plus grands défis en matière de production de vaccins et de produits thérapeutiques. En tant que société du Groupe Univercells, Quantoom Biosciences offre des plateformes libres d'accès, intégrées, abordables et validées (pré)cliniquement pour rendre les produits biologiques accessibles à tous. Nos installations sont stratégiquement situées en Belgique, au cœur de l'Europe, bénéficiant d'un écosystème biotechnologique exceptionnel.

www.quantoom.com

Déclaration

Le contenu de cette annonce comprend des déclarations qui sont, ou peuvent être considérées comme, des "déclarations prospectives". Ces déclarations prospectives peuvent être identifiées à l'aide d'une terminologie prospective, notamment les mots "croit", "estime", "anticipe", "s'attend", "a l'intention", "peut", "sera", "planifie", "continue", "en cours", "potentiel", "prédit", "projet", "cible", "cherche" ou "devrait", et comprennent les déclarations de la société concernant les résultats escomptés de sa stratégie. De par leur nature, les énoncés prospectifs comportent des risques et des incertitudes, et les lecteurs sont avertis que de tels énoncés prospectifs ne sont pas des garanties de performance future. Les résultats réels de la société peuvent différer sensiblement de ceux prévus par les déclarations prospectives. La société ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser publiquement les déclarations prospectives, sauf si la loi l'exige.

Contactez-nous

Quantoom Biosciences S.A.

José Castillo
Chief Executive Officer
press@quantoom.com

Relations presse Belgique

Cécile Hisette
Info@cecili-z.be
+32.473.36.14.11