



Univercells reçoit 14,3M \$ pour fournir des vaccins rougeole et rubéole abordables à l'aide de sa plate-forme de production NevoLine™

Une subvention de la Fondation Bill & Melinda Gates permettra à Univercells et son partenaire Batavia Biosciences de développer un procédé de fabrication à moindre coût en vue d'une commercialisation d'un vaccin contre la rougeole et la rubéole.

Bruxelles, Belgique, 13 Juin, 2019 - Univercells annonce aujourd'hui avoir reçu une subvention de 14,3 millions de dollars de la Fondation Bill & Melinda Gates afin d'augmenter la disponibilité du vaccin rougeole-rubéole (RR) dans les pays en voie de développement. Univercells adaptera sa plate-forme de bioproduction NevoLine™ afin de fournir un vaccin rougeole-rubéole abordable. Cette plate-forme a déjà fait ses preuves avec [sa première application pour le vaccin contre la polio](#), soutenue par une [subvention Grand Challenges de 12 millions de dollars](#) également allouée par la Fondation Bill & Melinda Gates.

Les maladies virales, telles que la rougeole et la rubéole, représentent toujours un problème mondial de santé publique malgré leur prévention via la vaccination. Toutefois, le manque d'approvisionnement de vaccins abordables freine les programmes de vaccination dans les pays en voie de développement. Les technologies actuelles de production de vaccins requièrent des coûts d'investissement et d'exploitation élevés et ne constituent pas une solution rentable et durable pour l'avenir. Univercells souhaite donc offrir une alternative en concevant des usines simplifiées basées sur des technologies de production intensifiées et automatisées. La plate-forme de bioproduction NevoLine permettra de fournir un vaccin RR abordable en minimisant les coûts d'investissements et de production.

Selon les termes de l'accord, Univercells développera une plate-forme NevoLine pour la production du vaccin RR et initiera sa validation clinique. Dans le cadre de ce projet, Univercells s'associera de nouveau avec Batavia Biosciences pour le développement du procédé de fabrication et la production du matériel clinique. Univercells explorera également l'utilisation de nouvelles technologies d'administration de vaccins en cours d'évaluation par la Fondation. Combiner les innovations pourrait faciliter l'exécution des campagnes de vaccination et améliorer l'accessibilité aux soins.

"Nous sommes très honorés de nous associer de nouveau avec la Fondation Bill & Melinda Gates pour accroître la disponibilité de ce vaccin essentiel au vu des récentes épidémies au niveau mondial", a commenté Hugues Bultot, CEO et co-fondateur d'Univercells. "Nous visons à fournir un portefeuille de vaccins viraux contre la poliomyélite, la rougeole et la rubéole ainsi que d'autres vaccins clés qui contribuent à sauver des vies. "

José Castillo, CTO et co-fondateur d'Univercells ajoute *"Ce second projet avec la Fondation confirme la confiance portée en notre technologie révolutionnaire. Cela permet à Univercells de démontrer le potentiel de notre plate-forme de bioproduction NevoLine pour changer la donne en matière de santé mondiale."*

●●● A propos d'Univercells ●●●

Univercells est une société business-to-business axée sur l'augmentation de la disponibilité et l'accessibilité de médicaments biologiques répondant à des problématiques de santé mondiale.

L'entreprise développe des solutions clé en main permettant une production accessible de vaccins et de biothérapeutiques. Avec une technologie innovante basée sur l'intensification des procédés, la production bénéficie d'une empreinte au sol réduite et des coûts en capital et opérations fortement diminués.

Univercells a été fondée en 2013 par Hugues Bultot, CEO, et José Castillo, CTO, entrepreneurs expérimentés disposant de près de 25 années d'expertise dans les secteurs des biotechnologies et des sciences de la vie. Entreprise mondiale basée à Gosselies (Belgique), Univercells bénéficie du soutien de la région wallonne ainsi que de la Fondation Bill & Melinda Gates, du Global Health Investment Fund et d'autres acteurs internationaux du secteur de la santé et des vaccins.

www.univercells.com

●●● A propos de Batavia Biosciences ●●●

Batavia Biosciences contribue à soulager significativement la souffrance humaine causée par les maladies infectieuses en améliorant le taux de réussite de la conversion de médicaments-candidats de leur découverte à leur développement clinique. Nous proposons nos technologies innovantes et notre savoir-faire approfondi afin d'aider nos partenaires à mener à bien les phases précliniques du développement de produits biopharmaceutiques en un temps et coûts réduits, tout en maximisant le taux de succès. La société se concentre sur les premières étapes du développement de produits, y compris la génération de lignées cellulaires, le développement de processus amont (mammifères et microbiens) et de purification, la caractérisation du produit et la fabrication clinique. Basée à Leiden, aux Pays-Bas, avec une filiale à Woburn, dans le Massachusetts, et des bureaux à Hong Kong, Batavia Biosciences a le privilège de disposer de solides partenaires stratégiques dans le monde entier.

www.bataviabiosciences.com

International Contact Media
White Matter Communications
Beth Willers
bethw@whitemattercomm.com
+1 415-905-0324
@LifeScienceLove

Belgium Contact Media
Cécili-Z
Cécile Hisette
info@cecili-z.be
+32 473 36 14 11