

Cet accord couvre la fabrication de lots cliniques issus du portefeuille de produits candidats UCART de Collectis. La production s'effectuera sur le site GMP de Lonza à Geleen aux Pays-Bas.

Bâle, Suisse et New York, N.Y. - le 1er octobre 2019 - Collectis (Euronext Growth : ALCLS - Nasdaq : CLLS), société biopharmaceutique de stade clinique spécialisée dans le développement d'immunothérapies fondées sur des cellules CAR-T allogéniques ingénierées (UCART), et Lonza (SWX: LONN), ont annoncé la signature d'un contrat de service pour la fabrication de lots cliniques des produits candidats allogéniques UCART de Collectis pour le traitement d'hémopathies malignes. Lonza est chargé de mettre en œuvre les procédés de fabrication de Collectis conformément aux bonnes pratiques de fabrication (BPF) en vigueur, de manière à respecter les normes de qualité et de sécurité les plus strictes définies par la FDA (U.S. Food & Drug Administration). La production sera effectuée dans l'usine GMP de Lonza à Geleen aux Pays-Bas.

William Monteith, Vice-président exécutif, Opérations techniques chez Collectis a déclaré :

« Travailler avec Lonza, un fournisseur de services de classe mondiale disposant d'une vaste expérience dans les secteurs biotechnologique et pharmaceutique, nous permet de renforcer davantage nos capacités et notre expertise en matière de production. Cet accord accroît notre approvisionnement de produit candidats nécessaires à nos études cliniques tout en garantissant que nous produisons des produits candidats de premier choix afin de potentiellement pouvoir apporter de l'espoir aux patients atteints de certains cancers du sang. »

Alberto Santagostino, Vice-président senior, Cell & Gene Technologies chez Lonza Pharma & Biotech a ajouté :

« Lonza est un partenaire idéal pour les pionniers de la première heure avec un solide savoir-faire scientifique tels que Collectis, car nous apportons une vraie valeur ajoutée en matière de développement technique et de production, en industrialisant les processus et en facilitant le chemin menant à la commercialisation. Nous nous appuyerons sur l'expérience de notre centre d'excellence en thérapie cellulaire et génique aux Pays-Bas, idéalement équipé pour aider Collectis à proposer son portefeuille prometteur de thérapies allogéniques CAR-T

aux populations en attente de solutions thérapeutiques dans le monde entier. »

La production de Lonza sera complémentaire de la collaboration avec une autre organisation de fabrication en sous-traitance (CMO) ainsi que des sites de fabrication de Collectis, IMPACT et SMART, actuellement en cours de construction.

Collectis a établi un procédé de fabrication de produits allogéniques fondés sur des cellules CAR-T, appelés Universal CAR-T ou UCART, permettant la production de cellules allogéniques CAR-T ingénierées congelées, disponibles sur étagère et non-alloréactives. Les produits UCART visent à offrir à une large population de patients des cellules CAR-T prêtes à l'emploi. Leur production est industrialisée avec des critères de libération pharmaceutiques définis.

À propos de Lonza

Lonza est un fournisseur de solutions intégrées qui crée de la valeur dans le cadre du Healthcare Continuum®. À travers son secteur Pharma Biotech & Nutrition et son secteur Ingrédients de spécialité, Lonza exploite la science et la technologie pour servir les marchés tout au long de ce continuum. Lonza se concentre sur la création d'un environnement sain, la promotion d'un mode de vie plus sain et la prévention des maladies par le biais de soins de santé préventifs destinés aux consommateurs, ainsi que sur l'amélioration des soins de santé des patients en aidant nos clients à fournir des médicaments innovants permettant de traiter, voire de guérir, des maladies graves.

Les patients et les consommateurs tirent parti de la capacité qu'a Lonza de transférer son savoir-faire pharmaceutique dans les domaines de la santé, de l'hygiène et des biens de consommation en évolution rapide, ainsi que dans la préservation et la protection du monde dans lequel nous vivons.

Fondée en 1897 dans les Alpes suisses, Lonza est aujourd'hui une entreprise reconnue dans le monde entier. Elle comptait plus de 100 sites et bureaux et comptait environ 15 500 employés à temps plein dans le monde à la fin de 2018. La société a réalisé un chiffre d'affaires de 5,5 milliards de Francs Suisses en 2018 avec un BAIIDA DE 1,5 milliard de Francs Suisses. Pour en savoir plus, visitez notre site internet : www.lonza.com.

À propos de Collectis

Collectis développe les toutes premières immunothérapies allogéniques fondées sur des cellules CAR-T, inventant le concept de cellules CAR-T ingénierées sur étagère et prêtes à l'emploi pour le traitement de patients atteints de cancers. En capitalisant sur ses 19 ans d'expertise en ingénierie des génomes, sur sa technologie d'édition du génome TALEN® et sur la technologie pionnière d'électroporation PulseAgile, Collectis développe des produits candidats innovants en utilisant la puissance du système immunitaire pour cibler et éliminer les cellules cancéreuses.

Dans le cadre de son engagement dans la recherche de thérapies contre le cancer, Collectis a vocation à développer des produits candidats UCART susceptibles de sauver la vie de patients atteints de certains types de cancer, notamment la leucémie myéloïde aiguë, la leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B, le myélome multiple et les lymphomes hodgkiniens et non-hodgkiniens.

Le siège social de Collectis est situé à Paris. Collectis est également implanté à New York et à Raleigh aux États-Unis. Collectis est coté sur le marché Euronext Growth (code : ALCLS) ainsi que sur le Nasdaq Global Market (code : CLLS). Pour en savoir plus, visitez notre site internet : www.collectis.com .