

Bio-Sourcing et Afrigen Biologics collaborent à l'installation d'une plateforme de bioproduction de pointe pour faciliter l'accès aux biothérapies en Afrique du Sud

Cette collaboration renforcera la souveraineté pharmaceutique de l'Afrique du Sud et réduira considérablement les coûts de production, rendant ainsi des médicaments essentiels contre le cancer et les maladies auto-immunes sévères plus abordables et plus accessibles

Liège (Belgique) et Le Cap (Afrique du Sud), le 4 juin 2024 - Bio-Sourcing, une biotech belge, et Afrigen Biologics, une biotech sud-africaine, annoncent aujourd'hui la signature d'un accord de partenariat pour développer en Afrique du Sud un programme pilote utilisant BioMilk™, une plateforme révolutionnaire pour la production de biothérapeutiques. Développé par Bio-Sourcing, cette technologie de pointe pourrait changer l'industrie de la santé. BioMilk représente une avancée significative dans le développement de nouvelles thérapies, et permet ainsi de répondre à des besoins médicaux non satisfaits et d'améliorer significativement l'accès aux biothérapies, notamment les anticorps monoclonaux (mAbs) et insulines.

Les deux partenaires ont prévu de créer une nouvelle structure commune en Afrique du Sud pour ces activités. Plusieurs investisseurs publics ont déjà fait part de leur intérêt et le projet reste ouvert à d'autres investisseurs.

Afrigen, qui a déjà implanté une plateforme de pointe pour la production de vaccins à ARNm au Cap, et Bio-Sourcing, inventeur de la technologie BioMilk, visent par leur collaboration à installer en Afrique du Sud la totalité de la chaîne de production pour les médicaments biologiques les plus récents, y compris la substance active.

Actuellement, les biothérapies telles que les mAbs sont importées en Afrique du Sud, à des prix exorbitants, ce qui les rend inaccessibles pour la plus grande partie des patients. Cette collaboration permettra non seulement de renforcer la souveraineté pharmaceutique de l'Afrique du Sud, mais également de réduire considérablement les investissements nécessaires et les coûts de production, rendant ainsi ces médicaments essentiels contre le cancer et les maladies auto-immunes sévères plus abordables et plus accessibles.

« Nous sommes ravis de collaborer autour de cette plateforme biothérapeutique innovante. Cela renforce encore notre engagement à rendre accessibles et abordables les traitements les plus récents, non seulement pour les Sud-Africains, mais aussi pour d'autres patients sur le continent africain », déclare le professeur Petro Terblanche, directrice générale d'Afrigen. « Avec cette phase pilote, nous voulons montrer un transfert de technologie réussi vers l'Afrique du Sud et développer une unité de production commerciale pour produire des biothérapies nettement moins coûteuses. BioMilk est le complément parfait pour notre plateforme technologique d'ARNm de pointe. Nous entrons dans une nouvelle ère d'innovation au niveau des produits, où les thérapies les plus récentes seront abordables, offrant espoir et perspectives de guérison aux patients confrontés à des pathologies complexes. »

« Notre collaboration avec Afrigen, un acteur reconnu et établi du secteur biopharmaceutique, représente une étape importante de notre déploiement dans le domaine de la santé humaine. La technologie BioMilk me semble particulièrement adaptée au continent africain, car ses avantages en termes de coûts d'investissement et de production, ainsi que de durabilité, y sont essentiels plus que partout ailleurs. Je suis impatient de voir notre première usine de production en activité et de permettre aux patients d'Afrique du Sud et d'autres pays africains d'accéder aux médicaments dont ils ont besoin », ajoute Bertrand Mérot, CEO et fondateur de Bio-Sourcing.

A propos d'Afrigen Biologics

Afrigen Biologics est une entreprise innovante de premier plan dans le domaine de la biotechnologie médicale, dédiée à l'avancement de la santé grâce à une R&D de pointe. Avec un engagement envers l'excellence et une passion pour l'innovation, Afrigen s'efforce de proposer des thérapies transformatrices qui auront un impact significatif sur la vie des patients. Après avoir mis en service avec succès le centre mondial de développement et de transfert de technologies de vaccins à ARNm de l'OMS en Afrique du Sud, Afrigen ambitionne de développer et produire localement des vaccins à ARNm visant les maladies les plus mortelles en Afrique et dans d'autres régions à revenu faible et intermédiaire. En outre, Afrigen, grâce à des partenariats internationaux et au renforcement des capacités locales, a créé le tout premier centre technologique de production et de formulation d'une nouvelle génération d'adjuvants vaccinaux sur le continent africain qui ne sont pas seulement destinés à prévenir les maladies, mais ont également une valeur thérapeutique.

Pour plus d'informations sur Afrigen, www.afrigen.co.za/

A propos de Bio-Sourcing

Bio-Sourcing est une société de biotechnologie qui a développé une plateforme unique, durable et rentable pour produire une nouvelle génération de biothérapeutiques ; et plus spécifiquement, les anticorps monoclonaux. Sa plateforme technologique repose sur la production de biothérapeutiques dans le lait de chèvre en utilisant des technologies d'édition du génome et de transfert du noyau cellulaire.

Bio-Sourcing exploite les dernières avancées de la biotechnologie et s'engage dans une recherche pionnière. La plateforme BioMilk™ de Bio-Sourcing exploite la puissance de la biologie moléculaire et des bioréacteurs naturels pour ouvrir de nouvelles perspectives en matière de développement et de production de biothérapeutiques.

Pour plus d'informations sur Bio-Sourcing et sa plateforme biothérapeutique révolutionnaire BioMilk™, www.bio-sourcing.com ou par email Communication@bio-sourcing.eu

Contact presse et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Juliette Schmitt - Carol Leslie
juliette@ala.associates - carol@ala.associates
Tel: +33 1 56 54 07 00
