



BIO SYNEX

CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC., FILIALE DE BIOSYNEX, REÇOIT UNE SUBVENTION DE \$1,8 MILLION DE CARB-X POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN TEST DE DIAGNOSTIC RAPIDE DE LA FIEVRE TYPHOÏDE

CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS Inc. (Chembio), filiale entièrement détenue par BIOSYNEX, entreprise leader dans le domaine du diagnostic Point of Care (POC), a annoncé aujourd'hui l'obtention d'une subvention de 1,8 million de dollars de CARB-X pour soutenir le développement d'un test rapide (POC) destiné à détecter les anticorps IgA afin de diagnostiquer une infection aiguë causée par *Salmonella enterica* sérovar *Typhi*.

La fièvre typhoïde est une maladie fébrile aiguë causée par la bactérie *S. Typhi*, touchant entre 11 et 21 millions de personnes chaque année et entraînant entre 128.000 et 161.000 décès dans le monde. La maladie demeure un défi majeur pour la santé mondiale, en particulier dans les environnements à faibles ressources et les zones endémiques. Les outils actuels pour identifier les patients infectés sont insuffisants, ce qui complique la prise en charge clinique et retarde l'instauration d'un traitement efficace.

Ce problème clinique est amplifié par la récente note de cadrage de l'OMS sur l'importance de la vaccination contre la fièvre typhoïde, qui souligne la nécessité de disposer de meilleurs outils diagnostiques pour améliorer la surveillance, la réponse aux épidémies et les parcours de soins.

Chembio développera un test sérologique rapide utilisant sa plateforme technologique propriétaire DPP®, ciblant deux biomarqueurs hautement performants permettant un diagnostic précis et rapide de la fièvre entérique. Le système DPP® Typhoid fonctionnera à partir de sang capillaire obtenu par piqûre au bout du doigt, de sérum ou de plasma, et fournira des résultats en quelques minutes grâce au lecteur portable DPP® Micro Reader, qui utilise des algorithmes spécifiques à chaque test pour générer des résultats objectifs.

« Nous sommes honorés de recevoir ce financement de CARB-X pour faire progresser notre test rapide innovant pour la fièvre typhoïde aiguë », a déclaré Javan Esfandiari, président de Chembio. « Notre objectif est de favoriser un diagnostic plus précoce, un traitement rapide et de contribuer à réduire l'usage inapproprié d'antibiotiques — minimisant ainsi la pression sélective qui accélère la résistance aux antimicrobiens. »

« Cette subvention souligne l'importance stratégique de poursuivre l'innovation au sein de notre portefeuille de diagnostics » indique Larry Abensur, Président de Biosynex. « La détection rapide de maladies infectieuses à fort impact reste au cœur de la mission de Biosynex, et nous sommes fiers que la plateforme de Chembio soit reconnue comme un apport à l'amélioration de la santé publique mondiale. Nous nous réjouissons de faire progresser ce programme en étroite collaboration avec CARB-X afin d'apporter des solutions pertinentes aux patients et aux systèmes de santé. »

À propos de CARB-X

CARB-X (Combating Antibiotic-Resistant Bacteria Biopharmaceutical Accelerator) est un partenariat mondial à but non lucratif qui soutient la recherche et le développement dans la lutte antibactérienne en phase précoce afin de lutter contre la menace croissante des bactéries résistantes aux antibiotiques. CARB-X soutient les thérapies, les mesures préventives et les diagnostics rapides innovants. CARB-X est dirigé par l'Université de Boston et financé par un consortium de gouvernements et de fondations. CARB-X finance uniquement les projets ciblant les bactéries résistantes les plus dangereuses, identifiées sur les listes de priorités mondiales, les syndromes présentant une morbidité et une mortalité parmi les plus élevées à l'échelle mondiale, et

répondant aux caractéristiques de performance nécessaires au bénéfice des patients.
<https://carb-x.org/> | X (anciennement Twitter) @CARB_X

Prochaine communication :

Résultats annuels 2025 / Chiffre d'affaires du 1^{er} trimestre 2026

le 22 avril 2026 après bourse

La presse en parle : <https://www.biosynex.com/actualites/>

À propos de CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc.

CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, Inc., une filiale du groupe BIOSYNEX, est une entreprise de diagnostic de premier plan spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de tests rapides pour les maladies infectieuses. La plateforme technologique propriétaire DPP® de l'entreprise fournit des résultats précis et de haute qualité en quelques minutes, favorisant un diagnostic rapide et une amélioration des résultats pour les patients dans le monde entier.

Plus d'informations sur www.chembio.com

À propos de BIOSYNEX

Créé en 2005, le laboratoire français BIOSYNEX est un Groupe leader du diagnostic de santé, spécialisé dans les tests rapides, en monitoring des biothérapies et en biologie moléculaire.

Acteur de la médecine du futur prônant l'amélioration du parcours de soins, BIOSYNEX propose à différents types d'utilisateurs tels que les laboratoires, les hôpitaux, les médecins et le grand public, des solutions de santé innovantes qui améliorent la prise en charge globale du patient.

À l'issue de la pandémie du Covid-19 au cours de laquelle BIOSYNEX a apporté une large contribution, le Groupe a acquis, grâce notamment à une politique de croissance externe dynamique, une nouvelle dimension au niveau international dans le domaine du diagnostic rapide, avec des produits et des technologies de « Point of Care ». Il dispose ainsi de filiales de recherche, de production et de distribution aux États-Unis, en Europe et en Asie à la disposition de ses business units BIOSYNEX PHARMACIE et BIOSYNEX DIAGNOSTIC Europe et États-Unis.

Pour le grand public : la division BIOSYNEX Pharma, spécialisée dans l'autodiagnostic et les produits de santé familiale, commercialise à un large maillage de pharmacies et de parapharmacies toute une gamme complète de marques fortes et reconnues autour de la prévention, du diagnostic et des soins naturels.

Pour les professionnels : la division BIOSYNEX Diagnostic, activité à forte composante technologique positionnée sur des secteurs porteurs, développe et propose aux laboratoires & hôpitaux médecins & EHPAD, des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro sous forme de tests de diagnostic rapide (TDR et TROD), de biologie moléculaire et de point of care (POC) pour le dépistage, le diagnostic et la prévention.

Basé à Illkirch-Graffenstaden en Alsace, le Groupe BIOSYNEX emploie près de 410 collaborateurs et dispose d'une présence directe dans 10 pays. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 95,1 M€ en 2025. Coté sur Euronext Growth Paris (FR0011005933 ALBIO), BIOSYNEX est éligible au PEA PME.

Plus d'informations sur www.biosynex.com

CONTACT

Larry Abensur
Président-Directeur Général
investisseurs@biosynex.com



Julia Bridger
Listing Sponsor
+33 1 44 70 20 84
jbridger@elcorp.com



Gilles Broquelet
Communication financière
+ 33 1 80 81 50 00
gbroquelet@capvalue.fr