



BioFire Defense s'associe avec la BARDA pour accélérer le développement du système d'antibiogramme rapide SPECIFIC REVEAL™ de Specific Diagnostics

Marcy-l'Étoile (France) – 10 mars 2023

bioMérieux, acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro*, annonce que sa filiale BioFire Defense, LLC, leader dans les systèmes de détection de pathogènes pour le Département de la Défense des États-Unis, a obtenu un contrat de la BARDA (*Biomedical Advanced Research and Development Authority*) - une branche du ministère américain de la santé et des services sociaux, spécialisée dans la recherche et le développement biomédicaux - pour accélérer le développement du système d'antibiogramme rapide SPECIFIC REVEAL™ de Specific Diagnostics. Cette plate-forme rapide et modulaire réalisant des tests de sensibilité aux antibiotiques peut fournir des résultats phénotypiques en cinq heures et demie¹ en moyenne à partir d'hémocultures positives.

Le contrat avec la BARDA porte sur le développement du menu de tests du système d'antibiogramme rapide SPECIFIC REVEAL™ afin d'y inclure d'autres types d'échantillons, à commencer par les isolats à Gram négatif, avec des options contractuelles pour étendre le menu aux hémocultures à Gram positif et aux isolats à Gram positif.

Ce projet a été entièrement ou partiellement financé par les fonds du Département américain de la santé et des services sociaux (DHHS/ASPR), sous le contrat BARDA n°75A50122C00057.

« Le système d'antibiogramme rapide SPECIFIC REVEAL™ fournit des résultats phénotypiques rapides, en 5 heures et demie en moyenne contre 2 jours pour les plates-formes traditionnelles d'antibiogramme » déclare Pierre Boulud, Directeur Générale Délégué, Opérations Cliniques de bioMérieux. *« Cette plate-forme innovante facilite une antibiothérapie ciblée et rapide, améliorant le traitement du patient tout en favorisant le bon usage des antibiotiques ».*

Conçue pour être facile d'utilisation, la plate-forme nécessite peu de préparation des échantillons et réduit considérablement la durée entre l'arrivée des échantillons au laboratoire et la sélection d'un traitement antibiotique ciblé.

En avril 2022, bioMérieux a racheté Specific Diagnostics pour renforcer son engagement à long terme dans la lutte contre le sepsis et l'antibiorésistance, deux défis de santé publique mondiaux liés.

(1) Tibbetts R, George S, Burwell R, Rajeev L, Rhodes PA, Singh P, Samuel L. Performance of the Reveal Rapid Antibiotic Susceptibility Testing System on Gram-Negative Blood Cultures at a Large Urban Hospital. J Clin Microbiol. 15 juin 2022;60(6):e0009822.



À PROPOS DE BIOFIRE DEFENSE, LLC

BioFire Defense (Salt Lake City, Utah), conçoit et fabrique des panels de tests pour détecter des maladies infectieuses avec les systèmes BIOFIRE® FILMARRAY®, BioFire Defense travaille avec le Département de la Défense des États-Unis et d'autres agences du gouvernement américain, pour développer des plates-formes avancées basées sur la PCR pour la détection et le diagnostic des maladies infectieuses et des agents pathogènes représentant des menaces biologiques, depuis 1998. Les systèmes BIOFIRE® FILMARRAY® et BIOFIRE® FILMARRAY® Torch sont des plates-formes rapides, faciles d'utilisation, basées sur la PCR qui recherchent plus de 200 agents pathogènes différents sur neuf panels de diagnostic syndromique agréés par la FDA, trois panels supplémentaires agréés pour une utilisation d'urgence et cinq panels de tests environnementaux. BioFire Defense, LLC est une filiale de bioMérieux S.A. (Marcy L'Etoile, France).

BIOMÉRIEUX GAME CHANGER DEPUIS 60 ANS

Pioneering Diagnostics

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 60 ans, bioMérieux est présente dans 45 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2022, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 3,6 milliards d'euros, dont plus de 93 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs, logiciels et services) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés principalement pour le diagnostic des maladies infectieuses. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

www.biomerieux.com



bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris.

Code : BIM - Code ISIN : FR0013280286

Reuters : BIOX.PA / Bloomberg : BIM.FP

CONTACTS

RELATIONS INVESTISSEURS

bioMérieux

Franck Admant

Tel.: +33 (0)4 78 87 20 00

investor.relations@biomerieux.com

RELATIONS MEDIA

CORPORATE

bioMérieux

Romain Duchez

Tel.: +33 (0)4 78 87 21 99

media@biomerieux.com

ÉTATS-UNIS

bioMérieux

Stephen Norton

Tel. : +1 801-940-9051

stephen.norton@biomerieux.com

FRANCE

Image Sept

Claire Doligez

Tel.: +33 (0)1 53 70 74 48

cdoligez@image7.fr