



**bioMérieux lance ENDOZYME® II GO,
un test de détection des endotoxines innovant
dans le domaine du contrôle microbiologique pharmaceutique**

Marcy l'Étoile (France) - 31 mai 2018 – bioMérieux, leader mondial dans le domaine du contrôle microbiologique industriel, annonce le lancement de ENDOZYME® II GO, un nouveau test de détection des endotoxines de la gamme bioMérieux ENDONEXT™ basé sur des protéines recombinantes du Facteur C de limule (rFC). Ce nouveau test, issu de l'expertise conjointe de bioMérieux en microbiologie et de Hyglos GmbH en détection d'endotoxines, permet de tester les endotoxines dans l'eau de qualité pharmaceutique, les médicaments injectables et d'autres produits pharmaceutiques. Il permet un flux de travail facile et rapide, et est particulièrement adapté aux tests de matières premières et de produits finis.

La technologie rFC, autorisée par la Pharmacopée Européenne depuis 2016, permet d'éliminer complètement l'exploitation des limules, une espèce de crabes en voie de disparition en Asie et protégée aux États-Unis, dont le sang est utilisé dans la plupart des tests de détection d'endotoxines actuellement disponibles sur le marché.

« Grâce à son flux de travail extrêmement performant, le test ENDOZYME® II GO offre une alternative simple pour accélérer la transition du marché des tests d'endotoxines vers cette nouvelle méthode faisant appel aux protéines recombinantes », a déclaré Michaël Reynier, VP Healthcare Business – Unité Microbiologie Industrielle de bioMérieux. « Ce lancement est une réalisation remarquable de nos équipes de R&D suite à l'acquisition de Hyglos. En alliant nos expertises respectives, nous démontrons notre capacité à accélérer fortement l'innovation pour le contrôle des endotoxines dans les produits pharmaceutiques. »

Les méthodes traditionnelles de détection d'endotoxines nécessitent la préparation de dilutions standards et de contrôles internes. Ces étapes manuelles de préparation sont longues et peuvent entraîner des résultats variables voire invalides. Le nouveau test ENDOZYME® II GO utilise le système GOPLATE™, une microplaque innovante comportant 96 puits pré-remplis avec les quantités standard requises et des contrôles positifs de la concentration de produit. Ce dispositif est prêt à l'emploi, réduit de plus de 50 % le temps de manipulation par rapport aux tests traditionnels d'endotoxines sur microplaques, et assure une grande précision pour établir la courbe de calibration et la vérification des contrôles positifs internes¹.

bioMérieux a présenté les premiers résultats de l'évaluation du test ENDOZYME® II GO lors du congrès annuel de la *Parenteral Drug Association*. Le test sera progressivement déployé dans le monde à partir de juin 2018.

¹ Schneider P. et al., 2018



À PROPOS DE BIOMÉRIEUX

PIONEERING DIAGNOSTICS

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis plus de 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 43 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2017, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 2,3 milliards d'euros, dont plus de 90 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs et logiciels) 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.



bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris.

Code : BIM - Code ISIN : FR0013280286

Reuters : BIOX.PA / Bloomberg : BIM.FP

Site internet : www.biomerieux.com et site dédié aux investisseurs : www.biomerieux-finance.com

Pour plus d'informations sur l'offre de bioMérieux pour la détection des endotoxines, cliquez sur le lien suivant : www.biomerieux-industry.com/Endotoxin

CONTACTS

Relations Investisseurs

bioMérieux

Sylvain Morgeau

Tel.: + 33 4 78 87 22 37

investor.relations@biomerieux.com

Relations Presse

bioMérieux

Aurore Sergeant

Tel.: + 33 4 78 87 20 53

media@biomerieux.com

Image Sept

Laurence Heilbronn

Tel.: + 33 1 53 70 74 64

lheilbronn@image7.fr

Claire Doligez

Tel.: + 33 1 53 70 74 48

cdoligez@image7.fr