



Lancement du test BIOFIRE® MYCOPLASMA pour la détection des mycoplasmes dans les produits biopharmaceutiques

Marcy l'Étoile (France) - 16 juillet 2020 – bioMérieux, acteur majeur dans le domaine du diagnostic *in vitro*, annonce le lancement de BIOFIRE® MYCOPLASMA, un test innovant pour la détection des mycoplasmes dans les produits biopharmaceutiques (anticorps, hormones, thérapies cellulaires ou géniques...), le segment le plus dynamique de l'industrie pharmaceutique.

Les mycoplasmes sont des bactéries qui peuvent être présentes lors de la fabrication de produits biopharmaceutiques. Certaines espèces sont responsables d'infections pulmonaires ou génitales et constituent un danger sanitaire. Difficiles à détecter, elles font peser un risque important sur les productions industrielles.

BIOFIRE® MYCOPLASMA est un test de biologie moléculaire innovant, rapide et très facile d'utilisation car les opérations d'extraction, d'amplification et de détection de l'ADN bactérien sont complètement automatisées et peuvent être réalisées en dehors du laboratoire, par toute personne ayant reçu une formation très simple.

Le système BIOFIRE® utilisé avec ce test intègre tous les réactifs et les contrôles nécessaires à l'analyse dans un seul consommable, ce qui permet de réaliser l'analyse au plus près des lieux de prélèvements des échantillons. Avec un résultat en moins d'une heure, BIOFIRE® MYCOPLASMA facilite le contrôle des produits biopharmaceutiques et permet de gagner un temps précieux dans la production de thérapies utilisées la plupart du temps pour des patients atteints de maladies graves et dont l'état parfois critique nécessite de recevoir un traitement au plus vite.

Habituellement, la détection des mycoplasmes est réalisée soit par la culture avec un délai de résultats de 28 jours, soit par un test de biologie moléculaire par PCR qui produit un résultat en quelques heures seulement mais cette méthode, réalisée en laboratoire spécialisé, nécessite un haut niveau d'expertise.

« Basée sur la technologie BIOFIRE® utilisée depuis plusieurs années dans le domaine du diagnostic clinique, BIOFIRE® MYCOPLASMA permet à nos clients du secteur pharmaceutique de surveiller étroitement le risque de contamination à chaque étape de leurs processus de production. La simplicité et la fiabilité de cette solution pionnière pour le contrôle microbiologique des produits biopharmaceutiques illustre parfaitement l'engagement de bioMérieux au service de la protection de la santé des patients tout en minimisant le risque d'une contamination éventuelle au sein des usines de production biopharmaceutiques », explique Michael Reynier, VP Healthcare Business, Unité Microbiologie Industrielle de bioMérieux.

Le nouveau test BIOFIRE® MYCOPLASMA est disponible aux États-Unis et fera l'objet d'un lancement dans certains pays d'Europe et de la région Asie-Pacifique dans les mois à venir.



À PROPOS DE BIOMÉRIEUX

Pioneering Diagnostics

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis plus de 55 ans, bioMérieux est présente dans 44 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2019, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 2,7 milliards d'euros, dont plus de 90 % 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.



bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris.

Code : BIM - Code ISIN : FR0013280286

Reuters : BIOX.PA / Bloomberg : BIM.FP

Site internet : www.biomerieux.com.

CONTACTS

Relations Investisseurs

bioMérieux

Sylvain Morgeau

Tél.: + 33 4 78 87 51 36

investor.relations@biomerieux.com

Relations Presse

bioMérieux

Aurore Sergeant

Tél.: + 33 4 78 87 21 99

media@biomerieux.com

Image Sept

Laurence Heilbronn

Tél.: + 33 1 53 70 74 64

lheilbronn@image7.fr

Claire Doligez

Tél.: + 33 1 53 70 74 48

cdoligez@image7.fr