



**bioMérieux lance chromID® Salmonella Elite,
une nouvelle génération de milieux de culture pour une détection plus
rapide des souches de *Salmonella* dans les échantillons cliniques de selles**

Marcy l'Étoile, France – 18 septembre 2014 – bioMérieux, acteur mondial du diagnostic *in vitro*, annonce le lancement de chromID® Salmonella Elite, un nouveau milieu de culture chromogène sélectif pour l'isolement et l'identification rapide de *Salmonella* dans les échantillons de selles. ChromID® Salmonella Elite est marqué CE et est disponible à la vente dans les pays qui reconnaissent le marquage CE, ainsi qu'aux États-Unis.

Les salmonelles sont des bactéries qui provoquent des intoxications alimentaires, dont la salmonellose, l'une des infections intestinales les plus courantes dans le monde. Selon les estimations des CDC américains (*Centers for Disease Control and Prevention*), *Salmonella* est responsable d'environ 1,2 millions de cas aux États-Unis chaque année, entraînant approximativement 23 000 hospitalisations et 450 décès¹. D'après le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC), 91 034 cas de salmonellose ont été signalés en Europe en 2012². Dans ce contexte, un diagnostic rapide des infections à *Salmonella* est une étape clé pour améliorer l'état de santé des patients.

La sensibilité de chromID® Salmonella Elite pour la détection de *Salmonella* directement dans un échantillon de selles est supérieure à celle d'autres milieux chromogènes disponibles sur le marché³. En outre, ce milieu permet une lecture plus facile de la culture et donne des résultats après seulement 18 à 24 heures d'incubation³. Ce nouveau milieu de culture étoffe la gamme chromID® de bioMérieux qui comprend plus de 20 produits pour la détection de micro-organismes.

« *Les bactéries Salmonella restent un problème de santé publique majeur dans le monde et nous sommes satisfaits de proposer aux laboratoires cliniques une solution encore plus appropriée pour un diagnostic rapide et précis des infections à Salmonella* », a déclaré Mark Miller, Directeur Médical de bioMérieux. « *La sélectivité plus élevée de chromID® Salmonella Elite permet aux professionnels des laboratoires cliniques d'accélérer le rendu des résultats et de réduire la charge de travail du laboratoire. Ce nouveau produit renforce l'offre de bioMérieux dans un domaine clinique de première importance.* »

1. <http://www.cdc.gov/salmonella/>

2. <http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/EU-summary-report-zoonoses-food-borne-outbreaks-2012.pdf>

3. http://www.biomerieux.com/sites/corporate/files/PDF/2014_roche_j.m._earlier_detection_of_salmonella_strains_poster.pdf

À propos de *Salmonella*

Les salmonelles provoquent deux types de pathologies : la diarrhée/gastroentérite d'origine alimentaire (salmonellose) et les fièvres typhoïdes et paratyphoïdes. La transmission des bactéries à l'homme se fait généralement par la consommation d'aliments contaminés d'origine animale, notamment de la viande de volaille et des produits dérivés (œufs et lait), pas assez cuits ou non transformés. Les symptômes de la gastroentérite à *Salmonella* apparaissent généralement dans les 12 à 72 heures qui suivent l'ingestion et comprennent fièvre, douleurs abdominales, diarrhée, nausées et parfois vomissements. Le plus souvent, la maladie dure entre 4 et 7 jours, et la plupart des malades se rétablissent sans traitement. Les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes dont le système immunitaire est affaibli sont les plus à risque d'infections sévères. D'après les CDC, *Salmonella* est l'une des principales causes de diarrhée d'origine bactérienne de par le monde : chaque année, elle provoquerait 94 millions de cas de gastroentérite et 115 000 décès dans le monde⁴.

À propos de chromID[®]

bioMérieux est un pionnier dans le développement des milieux de culture chromogènes pour l'isolement direct et l'identification rapide des bactéries. Grâce à l'introduction de substrats chromogènes (dont la couleur change de manière spécifique en présence des bactéries ciblées), ces milieux sélectifs et différentiels combinent l'isolement et l'identification des micro-organismes cibles en une seule étape, ce qui permet de raccourcir le temps de rendu du résultat. La gamme de milieux de culture chromID[®] comprend des tests à forte valeur médicale permettant notamment la détection de bactéries multi-résistantes qui sont responsables d'infections nosocomiales, telles que les entérocoques résistants à la vancomycine (ERV – chromID[®] VRE), *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM – chromID[®] MRSA) et les entérobactéries productrices de carbapénèmases (EPC – chromID[®] CPE).

À propos de bioMérieux

Pioneering Diagnostics

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 41 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2013, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,588 milliard d'euros, dont 87 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (réactifs, instruments 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 dans le diagnostic des maladies infectieuses et apportent des résultats à haute valeur médicale pour le dépistage et le suivi des cancers et les urgences cardiovasculaires. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

bioMérieux est une société cotée sur NYSE Euronext Paris. (Code : BIM - Code ISIN : FR0010096479).

Site internet : www.biomerieux.com

Contacts

Relations Presse

bioMérieux

Aurore Sergeant
Tél. : + 33 4 78 87 54 75
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

⁴ <http://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2014/chapter-3-infectious-diseases-related-to-travel/salmonellosis-nontyphoidal>