



BioFire® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel

1 test. 43 cibles. ~1 heure.

Cibles du BioFire BCID2 Panel

BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF

Complexe *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii*
Bacteroides fragilis
 Enterobacterales
 Complexe *Enterobacter cloacae*
Escherichia coli
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca
 Groupe *Klebsiella pneumoniae*
Proteus
Salmonella
Serratia marcescens
Haemophilus influenzae
Neisseria meningitidis
Pseudomonas aeruginosa
Stenotrophomonas maltophilia

BACTÉRIES À GRAM POSITIF

Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Listeria monocytogenes
Staphylococcus
Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus lugdunensis
Streptococcus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

LEVURES

Candida albicans
Candida auris
Candida glabrata
Candida krusei
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Cryptococcus neoformans/gattii

GÈNES DE RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Carbapénémases

IMP
 KPC
 OXA-48-like
 NDM
 VIM

Résistance à la colistine

mcr-1

BLSE

CTX-M

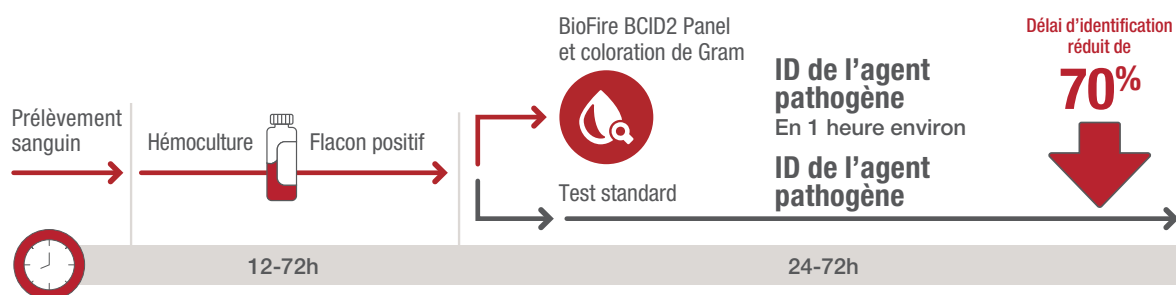
Résistance à la méticilline

mecA/C
mecA/C et MREJ (SARM)

Résistance à la vancomycine

vanA/B

Améliore l'efficacité du laboratoire et fournit des résultats permettant des interventions cliniques rapides¹



BIO FIRE®

Détecte les infections polymicrobiennes et fongiques d'emblée

Les co-infections et les pathogènes fongiques ont le taux de mortalité le plus élevé et représentent plus de 20 % des bactériémies et fongémies nosocomiales.² Son utilisation n'étant pas déterminée par la coloration de Gram, le BioFire® BCID2 Panel fournit des résultats rapides et précis pour les hémocultures monomicrobiennes et polymicrobiennes en un seul test.

Panels restreints utilisés en fonction des résultats de Gram



Test 1



Test 2

Test syndromique



Résultats des levures, des bactéries Gram+ et Gram- en un seul rapport

Diminue le délai d'optimisation du traitement

Un antibiogramme local associé à un test syndromique rapide et à un programme du bon usage des antibiotiques permet d'instaurer un traitement optimal pour le patient dans les meilleurs délais.^{3,4,5,6}

Grâce à la détection rapide de 10 gènes de résistance aux antibiotiques, dont une nouvelle cible pour l'identification plus spécifique du SARM, le BioFire BCID2 Panel permet d'améliorer la prise en charge des patients.



Réduit le délai d'optimisation du traitement⁵



Diminue le recours non justifié aux antibiotiques⁶

Spécifications du panel

Type d'échantillon : hémoculture positive	Temps de manipulation : environ 2 minutes
Volume d'échantillon : 0,2 mL	Performance : sensibilité de 99 % et spécificité de 99,8 % ⁷
Conditions de stockage : température ambiante (15 à 25 °C) pour tous les composants du kit	

Référence

Kit de réactifs BioFire BCID2 Panel (30 tests) : RFIT-ASY-0147

Références

- MacVane S, et al. (2016) J Clin Microbiol. 54(10):2455.
- Wisplinghoff H, et al. (2004) Clin Infect Dis. 39:309-317.
- Pardo J, et al. (2016) Diag Microbiol Infect Dis. 84(2):159-164.
- Southern T, et al. (2015) Diag Microbiol Infect Dis. 81(2):96-101.
- Messacar K, et al. (2016) J Ped Infect Dis Soc. 6(3):267.
- Banerjee R, et al. (2015) Clin Infect Dis. 61:1071-80.
- The stated performance is the aggregate of the prospective data from the clinical study. (Performances sont issues de l'étude clinique prospective. Pour plus d'information, lire la notice technique du produit.)

Contactez-nous

bioMérieux S.A.
69280 Marcy l'Etoile France
Tél : +33 (0)4 78 87 20 00
Fax : +33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux.fr

Fabriqué par :
BioFire Diagnostics, LLC
515 Colorow Drive
Salt Lake City, UT 84108
USA
www.biofireidx.com

Les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Consultez votre représentant bioMérieux local.

Produit marqué CE-IVD

Approuvé par la FDA