



BioFire® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel

Панель для идентификации гемокультур

1 тест. 43 мишени. ~1 час.

Целевые мишени панели BioFire BCID2 Panel

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ

Комплекс *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii*
Bacteroides fragilis
Enterobacterales

Комплекс *Enterobacter cloacae*
Escherichia coli
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca

Группа *Klebsiella pneumoniae*
Proteus
Salmonella

Serratia marcescens
Haemophilus influenzae
Neisseria meningitidis
Pseudomonas aeruginosa
Stenotrophomonas maltophilia

ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ

Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Listeria monocytogenes
Staphylococcus

Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus lugdunensis

Streptococcus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ

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

ГЕНЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Карбапенемазы

IMP
KPC
OXA-48-подобные
NDM
VIM

Резистентность к колистину

mcr-1

БЛРС

CTX-M

Резистентность к метициллину

mecA/C
mecA/C и MREJ (MRSA)

Резистентность к ванкомицину

vanA/B

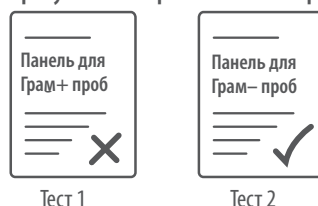
Упростите рабочий процесс и быстро получите релевантные результаты¹



Выявляйте полимикробные инфекции с первого раза

Полимикробные и грибковые инфекции связаны с наибольшим уровнем смертности и встречаются в более 20% случаев внутрибольничных инфекций кровотока.² Так как использование этой панели не зависит от результатов окрашивания по Граму, панель BioFire® BCID2 Panel способна быстро предоставить точные результаты как по мономикробным, так и по полимикробным гемокультурам в одном тесте.

Панели, ориентированные на результаты окрашивания по Граму



Синдромное тестирование

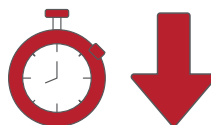


Результаты по дрожжеподобным грибам, грамположительным и грамотрицательным микроорганизмам в одном отчете

Сократите время до назначения оптимальной терапии

Локальная антибиотикограмма совместно с быстрым синдромным тестированием и рациональной противомикробной терапией позволяют своевременно определить оптимальное лечение для пациента.^{3,4,5,6}

Благодаря быстрому обнаружению 10 целевых генов резистентности к антимикробным препаратам, включая новую мишень для более специфической идентификации MRSA, панель BioFire BCID2 Panel предоставляет возможности для улучшения качества медицинской помощи.



Сократите время до назначения оптимальной терапии⁵



Сократите необязательное использование антибиотиков⁶

Спецификация панели

Тип образца: положительная гемокультура	Время ручной обработки: около 2-х минут
Объем пробы: 0,2 мл	Аналитические характеристики: чувствительность 99%, специфичность 99,8% ⁷
Условия хранения: все компоненты набора хранятся при комнатной температуре (15–25°C)	

Артикул для заказа

Набор реагентов BioFire BCID2 Panel (30 тестов): RFIT-ASY-0147

Справочные материалы

- 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.
- Заявленные функциональные характеристики представляют собой совокупные данные проспективного клинического исследования.

Обратитесь к нам

LLC bioMérieux Russ
1st Nagatinskiy proezd, 10, str. 1
Moscow, Russia, 115 230
тел.: +7 (495) 221 10 79
факс: +7 (495) 221 10 79
www.biomerieux-russia.com

Произведено:
BioFire Diagnostics, LLC
515 Colorow Drive
Salt Lake City, UT 84108
USA
www.biofiredx.com

Не все продукты доступны во всех странах.
Обратитесь в местное представительство bioMérieux.

Маркировка CE

Одобрено US FDA