



КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BACT/ALERT® 3D И ФЛАКОНЫ BACT/ALERT® FAN® PLUS

КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BACT/ALERT® 3D И ФЛАКОНЫ BACT/ALERT® FAN® PLUS

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР КУЛЬТУР КРОВИ НА СТЕРИЛЬНОСТЬ

Эффективная диагностика сепсиса в России

Наша МИССИЯ

Проблемы здравоохранения не знают границ, именно поэтому компания bioMérieux помогает бороться с инфекционными заболеваниями во всем мире. Более 55 лет bioMérieux является мировым лидером в области *in vitro* диагностики. Основное направление нашей работы - разработка диагностических решений по определению этиологии заболеваний для улучшения здоровья пациентов.

Иновации в микробиологии никогда не должны останавливаться, поскольку перед лабораторией все время встают новые задачи. Более 55 лет bioMérieux разделяет Ваше желание улучшать лабораторную диагностику для улучшения терапии пациентов.

Комбинированный модуль BACT/ALERT® 3D и флаконы BACT/ALERT® FAN® PLUS являются частью нашего комплексного предложения по культурам крови. Вместе с нашим предложением по идентификации и определению чувствительности к антимикробным препаратам (ID/AST) оно удовлетворит все Ваши потребности, от рутинных исследований до требующих экспертной оценки. Наши решения позволяют Вам эффективно использовать свой экспертный потенциал для получения результатов, которые способствуют своевременному и правильному лечению.



1) African Sepsis Alliance Fact Sheet 2019 / 2) Global Sepsis Alliance/World Sepsis Day 2020 / 3) Kumar, Critical Care Medicine. 34(6):1589-1596, June 2006 / 4) Surviving Sepsis Campaign 2016 / 5) Lee A., Weinstein MP, Mirrett S., Reller LB., J Clin Microbiol 2007 / 6) Lovern, D. et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis., Dec. 2016 / 7) Shan, L.H., Sakiman Z., Jairaman J. MEDLAB Asia Pacific 2016 / 8) Fiori, B., et al. J Clin Microbiol., October 2014 / 9) Amarsy-Guerle, R. et al. "High medical impact of implementing the new polymeric bead-based Bact/ALERT® FAPlus and FNPlus blood culture bottles in standard care." Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 34, 2015 / 10) Lovern, D. et al. "Antimicrobial binding and growth kinetics in Bact/ALERT FA Plus and BACTEC Aerobic/F Plus blood culture bottles." Eur J Clin Microbiol Infect Dis., Dec. 2016

Свяжитесь с вашим региональным представителем компании bioMérieux, чтобы узнать больше. Все материалы, опубликованные в данной брошюре, являются собственностью ООО «биоМерье Рус» и не могут быть опубликованы в других ресурсах без предварительного согласования с ООО «биоМерье Рус». Копирование и цитирование материалов данной брошюры возможно только с указанием ссылки на первоисточник.

BIOMÉRIEUX
ООО «биоМерье Рус» • 115230, Москва, Россия, 1-й Нагатинский проезд, д. 10, к. 1 • Тел. +7 (495) 221 10 79
E-mail: info.russia@bionerieux.com • www.bionerieux-russia.com
bioMérieux S.A. • 69280 Marcy l'Etoile • France • Tel.: + 33 (0)4 78 87 20 00 • Fax: +33 (0)4 78 87 20 90
www.bionerieux.com • www.bionerieux-diagnostics.com



PIONEERING DIAGNOSTICS

01-19 / 931783.002/GB/ Этот документ не имеет юридической силы. Компания ООО «биоМерье Рус» оставляет за собой право изменять данные, документ без предварительного уведомления. / BIOMÉRIEUX, логотип BIOMÉRIEUX, BACT/ALERT и FAN являются зарегистрированными или находящимися в процессе регистрации торговыми марками, принадлежат или являются собственностью компании bioMérieux. Любая другая торговая марка или название принадлежат соответствующему владельцу / Фото: Н. Франк, Марк Марини Мидея, Сестунтавс / BioMérieux SA RCS 5101 073 620 399 / Перевод: переводчик компании BioMérieux. Только для медицинских работников в инфографико-образовательных целях.

КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BACT/ALERT® 3D И ФЛАКОНЫ BACT/ALERT® FAN® PLUS

Как мы можем решить сложную проблему сепсиса в России - рационально, экономично и эффективно?

Сепсис, частое осложнение при инфекциях, является **основной причиной предотвратимых смертельных исходов** во всем мире. Уровень смертности в некоторых странах составляет более 50%.² Несмотря на то, что фиксируется до **30 миллионов случаев в год**,¹ информированность о сепсисе и лечении сепсиса остается низкой. Уровень распространенности в России предполагается высоким, даже с учетом того, что многие случаи не выявляются или не регистрируются. Эффективные решения для определения стерильности крови имеют критически важное значение, потому что симптомы варьируют в широких пределах, и **сепсис может быть трудно диагностировать**.

КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BACT/ALERT®

В отношении инфекций кровотока научные публикации и нормативные руководства едины: от каждого пациента нужно получать **два набора культур крови** (аэробный и анаэробный).^{2,4,5} Компактный **КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BACT/ALERT® 3D** является автоматизированным решением, которое позволяет **соответствовать данным требованиям в России**.

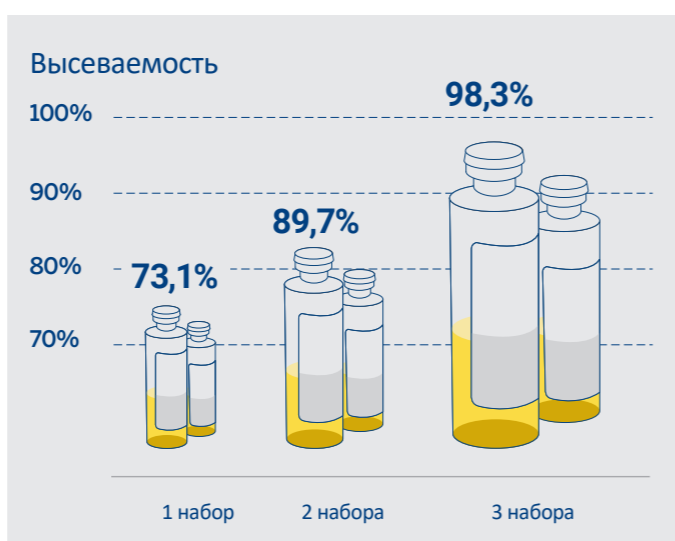
СЕПСИС - ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА ВСЕМИРНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КОГДА ВРЕМЯ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Каждый час задержки корректной антибиотикотерапии повышает смертность на

7.6%³



Ранняя диагностика и правильное лечение имеют критическое значение. Инициация терапии в течение первого часа с момента постановки диагноза повышает шансы на выживаемость почти до 80%.³



Знания помогают нам бороться с сепсисом - вместе

Надлежащая практика гемокультивирования начинается задолго до того, как образец даже поступит в лабораторию. Посев крови на стерильность является частью комплекса мер при сепсисе, которые должны быть предприняты как можно раньше – у постели пациента важно правильное взятие образца.

Компания биоМерье является Вашим партнером по **надлежащей практике посева крови на стерильность и лечению сепсиса** - широкий спектр образовательных тренингов поможет Вам улучшить лечение пациентов благодаря высокому уровню диагностики.



ФЛАКОНЫ BACT/ALERT® FAN® PLUS

Флаконы BACT/ALERT® FAN® PLUS обеспечивают одновременно скорость и точность выявления благодаря инновационным полимерным гранулам, которые работают лучше, чем технологии с использованием смол.^{9,10} Добейтесь оптимального результата при рутинных исследованиях с помощью флаконов с высокотехнологичными и надежными средами.

СКОРОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

- Ранний результат благодаря более короткому времени выявления микроорганизмов^{9,10}
- Усиленная кинетика связывания и нейтрализация антибиотиков улучшает выявление микроорганизмов в целом¹⁰
- Выявление бактерий и дрожжевых грибов как из крови, так и из в норме стерильных биологических жидкостей

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

- Всего лишь 2 типа флаконов для взрослых пациентов достаточно*
- Повышенное качество окраски по Граму для легкого перехода к последующим анализам
- Маркировка «Наполни до отметки» обеспечивает оптимальный объем собираемой крови для повышения надежности результата
- Визуальное изменение цвета колориметрического датчика дает возможность немедленного реагирования при отсроченной загрузке положительных флаконов

*2 типа флаконов для взрослых пациентов для оптимального выделения потенциальных патогенов; третий тип флакона для педиатрических пациентов и предназначается только для выявления из крови.



Флаконы BACT/ALERT® - номер по каталогу

410851	BACT/ALERT® FA Plus АЭРОБНЫЕ
410852	BACT/ALERT® FN Plus АНАЭРОБНЫЕ
410853	BACT/ALERT® PF Plus ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ

МАЛЕНЬКАЯ ПЛОЩАДЬ, БОЛЬШАЯ ВМЕСТИМОСТЬ

- Контрольная панель и инкубатор совмещены в одном приборе
- Занимает такую же площадь, что и маленькие анализаторы, но имеет вместимость в 2-3 раза больше
- Общая инкубационная вместимость – **120 ячеек** в 2 ящиках
- До 20 флаконов с культурами крови в день (5-дневный протокол)
- Подключение до 3-х дополнительных инкубационных модулей для увеличения вместимости

Номер по каталогу BACT/ALERT®

4700744 | BACT/ALERT® 3D 120

