



## 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 2018 / 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 70

E-mail: [info.russia@biomerieux.com](mailto:info.russia@biomerieux.com) • [www.biomerieux-russia.com](http://www.biomerieux-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.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com) • [www.biomerieux-diagnostics.com](http://www.biomerieux-diagnostics.com)

PIONEERING DIAGNOSTICS



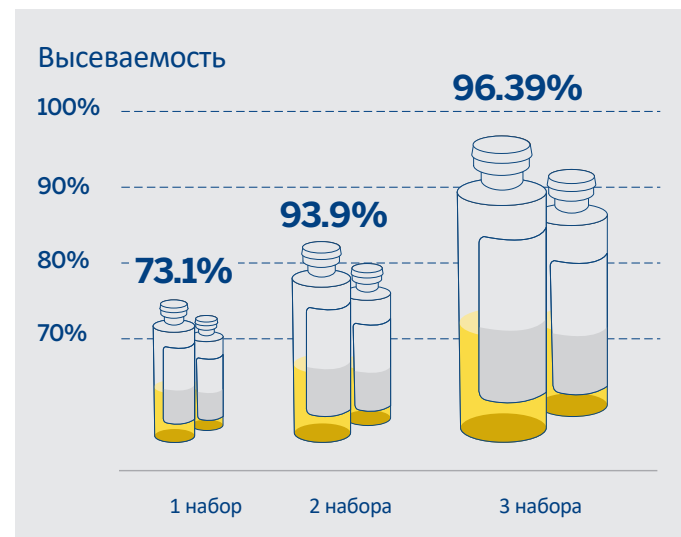
# КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ BAST/ALERT® 3D И ФЛАКОНЫ BAST/ALERT® FAN® PLUS

## 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%.<sup>2</sup> Несмотря на то, что фиксируется до **30 миллионов случаев в год**,<sup>1</sup> 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 BAST/ALERT®

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



### 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

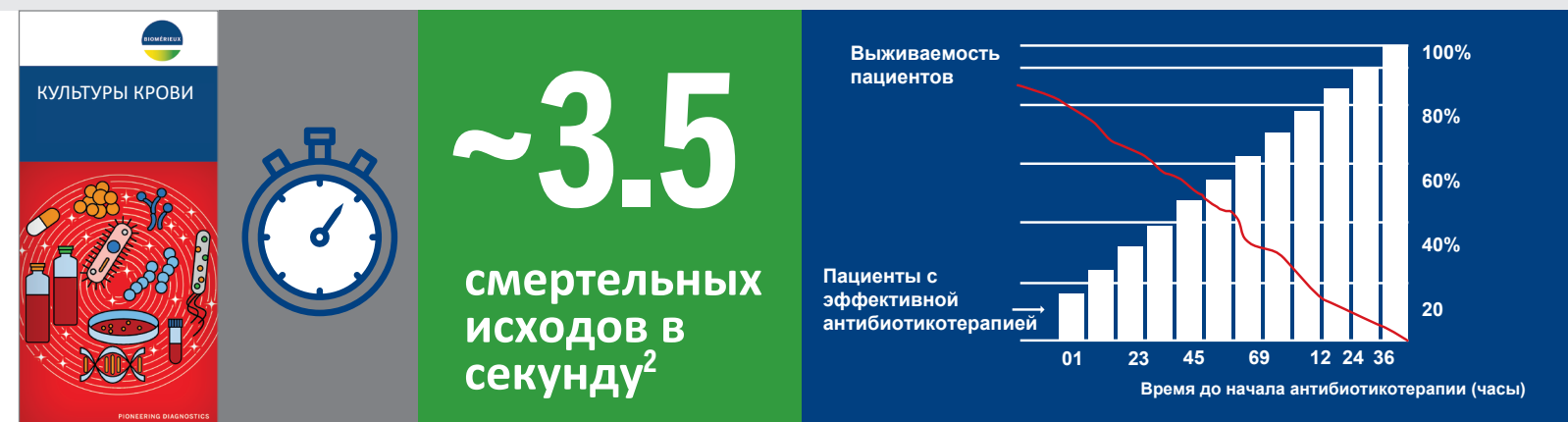
#### Номер по каталогу BAST/ALERT®

4700744

BAST/ALERT® 3D 120

## СЕПСИС - ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА ВСЕМИРНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КОГДА ВРЕМЯ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Каждый час задержки корректной антибиотикотерапии повышает смертность на **7.6%<sup>3</sup>**



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%.<sup>3</sup>

## 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 лечения сепсиса** - широкий спектр образовательных тренингов поможет Вам улучшить лечение пациентов благодаря высокому уровню диагностики.



### ФЛАКОНЫ BAST/ALERT® FAN® PLUS

Флаконы BAST/ALERT® FAN® PLUS обеспечивают одновременно скорость и точность выявления благодаря инновационным полимерным гранулам, которые работают лучше, чем технологии с использованием смол.<sup>9,10</sup> 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<sup>9,10</sup>
- Усиленная кинетика связывания и нейтрализация антибиотиков улучшает выявление микроорганизмов в целом<sup>10</sup>
- 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 предназначен только для выявления из крови.



Флаконы BAST/ALERT® - номер по каталогу	
410851	BAST/ALERT® FA Plus АЭРОБНЫЕ
410852	BAST/ALERT® FN Plus АНАЭРОБНЫЕ
410853	BAST/ALERT® PF Plus ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ