



Каталог продукции

BD Life Sciences – решения для микробиологии

Для информирования специалистов здравоохранения. Не для передачи пациентам.



BD

Развивая здравоохранение во всем мире

BD стремится повысить безопасность и эффективность оказания медицинской помощи, применяя современные технологии и клинические знания

Наши основные направления:

Внедрение инъекционных и инфузионных систем доставки лекарственных средств

Совершенствование клинических результатов благодаря более точной, своевременной и направленной диагностике онкологических и инфекционных заболеваний

Предоставление инструментов и реагентов для проточной цитометрии

Предоставление решений для лечения сахарного диабета

Внедрение инновационных решений для проведения хирургических и эндоваскулярных процедур

Разработка решений для микробиологических и геномных исследований, профилактика внутрибольничных инфекций

Предоставление технологий и инструментов исследовательскому сообществу, облегчающих работу с клетками, клеточную диагностику и терапию

Совершенствование клинической, лабораторной и исследовательской практики

BD MEDICAL

Диабет

Медицинские хирургические системы

Системы доставки лекарственных средств

Основное внимание данного направления уделяется предоставлению инновационных решений для уменьшения распространения инфекции, улучшения лечения диабета, ускорения доставки лекарственных средств, улучшения хирургических процедур и обеспечения эффективного и безопасного управления лекарственными средствами.

BD INTERVENTIONAL

Периферические интервенции

Хирургия

Урология и критическая медицина

Основное внимание уделяется разработке инновационных решений для хирургических, эндоваскулярных, урологических и реанимационных вмешательств, которые не только удовлетворяют клинические потребности, но и приносят пользу системам здравоохранения и улучшают жизнь пациентов.

BD LIFE SCIENCES

Биотехнологии

Комплексные диагностические решения

Обеспечивает инновационные решения от открытия до диагностики, постоянно продвигая науку и клинические результаты в области инфекционных заболеваний и рака. Направление включает в себя преаналитические решения для управления биологическими образцами; решения для иммунологических исследований, включая проточную цитометрию и инструменты для высокопроизводительного анализа экспрессии белков и РНК на уровне отдельных клеток; микробиологию и молекулярную диагностику; решения для автоматизации лабораторий и информатики; а также дифференцированные реагенты и анализы.

How do we define the Golden Age of Microbiology?

Antonie van Leeuwenhoek was the first to see bacteria in 1674, in the late 19th century Louis Pasteur developed the first vaccines and Robert Koch first grew *Mycobacterium tuberculosis* on plated media, and James Watson and Francis Crick discovered DNA in the 1950s. These discoveries were important because they form the foundation of the many diagnostics we use today such as microscopy, culture, and molecular tests. However, we could justly say that we are now living in the Golden Age because we are witnessing the most profound transformation of traditional microbiology with MALDI mass spectrometry and gene sequencing for identification of bacteria, mycobacteria, and fungi; molecular diagnostics routinely used for diagnosis of all infectious diseases; and automation for processing blood cultures, organisms identification, antimicrobial susceptibility testing, as well as automating all processes from receipt of a specimen to reporting the final result.

BD was founded in 1897 and has grown to a dominant, multinational medical device company. We all too often look back at our successes and fail to recognize the current innovations. I have been with BD for 8 years and during those exciting years, I have witnessed the development of Veritor POC tests, Bactec FX40, Phoenix M50, BD Bruker MALDI, BD MAX and its 13 assays, Viper LT, the recent launch of COR and the Onclarity assay, and the Kiestra platform for total automation of the clinical microbiology laboratory. From the traditional microbiology diagnostics such as staining reagents, plated media, biochemical tests, and disc diffusion susceptibility tests to the most sophisticated molecular diagnostic platforms and automated laboratories – BD has an answer for every customer's needs.



Как мы определяем Золотой Век Микробиологии?

Антони ван Левенгук был первым, кто увидел бактерии в 1674 году, в конце 19-го века Луи Пастер разработал первые вакцины, Роберт Кох впервые вырастил *Mycobacterium tuberculosis* в питательной среде, Джеймс Уотсон и Фрэнсис Крик обнаружили ДНК в 1950-х годах. Эти открытия важны, поскольку составляют основу многих диагностических средств, которые мы используем сегодня: микроскопия, культивирование и молекулярные тесты. Тем не менее, мы могли бы справедливо заключить, что сейчас мы живем в Золотом Веке, поскольку являемся свидетелями наиболее глубокой трансформации традиционной микробиологии с MALDI масс-спектрометрией и секвенированием генов для идентификации бактерий, микобактерий и грибов; с молекулярной диагностикой, сейчас уже рутинно используемой для диагностики всех инфекционных заболеваний; с автоматизацией гемокультивирования, идентификацией организмов, тестированием лекарственной чувствительности, а также с автоматизацией всех процессов исследования от получения образца до отчета об окончательном результате.

Компания BD была основана в 1897 году и выросла в доминирующую многонациональную компанию по производству медицинского оборудования. Мы очень часто оглядываемся назад на наши успехи и поражения для внедрения инноваций. Я проработал в BD 8 лет, и в эти захватывающие годы я был свидетелем разработки Veritor POC, Bactec FX40, Phoenix M50, Bruker MALDI, BD MAX и его 13 тестов, Viper LT, недавнего запуска COR и Onclarity и Kiestra для полной автоматизации лаборатории клинической микробиологии.

От традиционной микробиологической диагностики с окрашивающими реагентами, питательными средами, биохимическими тестами и диско-диффузионными тестами до самых совершенных платформ молекулярной диагностики и автоматизированных лабораторий – BD найдет ответ для потребностей каждого клиента.



Патрик Мюррей, PhD
Вице-президент по научным
и медицинским вопросам BD

Каталог продукции 2022

РАЗДЕЛ 1

РЕШЕНИЕ BD ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЕРВИЧНОГО ПОСЕВА 4

Автоматизированная бактериологическая рабочая станция для обработки образцов BD Kiestra InoqulA+	5
--	---

РАЗДЕЛ 2

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГЕМОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ 6

Анализаторы бактериологические BD BACTEC для гемокультивирования	8
Среды BD BACTEC и питательная добавка к средам BD BACTEC FOS	9
Приспособления для безопасного субкультивирования	11
Дополнительные принадлежности для анализаторов BD BACTEC	11

РАЗДЕЛ 3

СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ 12

Анализаторы бактериологические BACTEC MGIT	14
Среды и реагенты для анализаторов BACTEC MGIT	15
Идентификация M. tuberculosis complex	15
Тестирование лекарственной чувствительности с анализаторами BACTEC MGIT	15
Дополнительные принадлежности для анализаторов BACTEC MGIT	16
Реагенты для окрашивания и питательные среды	16

РАЗДЕЛ 4

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ 18

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	20
--	----

Анализатор микробиологический BD Phoenix M50 с принадлежностями	20
Реагенты для проведения исследований	20
Панели BD Phoenix для идентификации микроорганизмов	21
Комбинированные панели BD Phoenix для идентификации и ОЧА микроорганизмов	22
Панели BD Phoenix для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	22
Панели BD Phoenix с расширенным спектром антибиотиков	22
ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ BD PHOENIX ДЛЯ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	23
РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	25
Система "Сенси-Диск" для количественного анализа in vitro чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам Устройства для считывания панелей BD BBL Crystal	25
Питательные среды для тестирования антимикробной чувствительности	28
Контрольные штаммы микроорганизмов BD Microtrol	29
BD DIFCO – BD BBL – РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОКРАСКИ, КАПЕЛЬНИЦЫ И ИНДИКАТОРЫ	31
Реагенты для окраски микроорганизмов	31
Реагенты для идентификации микроорганизмов	31
Диски и полоски с реагентами BD Taxo	32
Латексные тесты для быстрой идентификации патогенных микроорганизмов	33
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ	33
Системы BD Port-A-Cul для транспортировки анаэробов	33
Взятие образцов при инфекционном контроле	34
Микробиологические петли и иглы	34

РАЗДЕЛ 5 ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ 36

Среды для культивирования широкого спектра микроорганизмов	38
СРЕДЫ ПО ГРУППАМ МИКРООРГАНИЗМОВ	40
Актиномицеты (аэробные)	40
Анаэробы (исключая клостридии)	40
Бордетеллы	40
Бруцеллы	41
Вибрионы	41
Грибы, дрожжи, плесневые грибы	41
Йерсинии	43
Клостридии	43
Колиформные и протей	43
Лактобациллы	43
Лептоспирь	44
Листерии	44
Микобактерии	45
Микоплазмы	45
Нейссерии и гемофилы	46
Псевдомонады и другие неферментирующие микроорганизмы	46
Сальмонеллы и шигеллы	47
Стафилококки	48
Стрептококки (кроме группы D)	49
Энтеробактерии	49
Энтерококки, стрептококки группы D	51
Среды специального назначения	51
Среды для определения чувствительности к антимикробным препаратам	53
Среды для молекулярно-генетических исследований	53

Компоненты питательных сред, агароза	54
Добавки к питательным средам: селективные, ингибирующие, обогатительные	55
ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ	57
Готовые питательные среды в чашках	57
ХРОМагары для дифференциации микроорганизмов на чашке	62
Готовые питательные среды в пробирках	63

РАЗДЕЛ 6 СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ 64

ГАЗПАКИ	66
Контейнерные системы BD GasPak EZ	66
Контейнерные системы BD GasPak 100 и 150	66
Газогенерирующие пакеты для контейнерных систем BD GasPak	67
Пакетные системы BD GasPak EZ	67
Индикаторы анаэробных условий	68



РЕШЕНИЕ BD ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЕРВИЧНОГО ПОСЕВА

Новая система для обработки образцов BD Kiestra InoqulA+ осуществляет автоматическую обработку жидких и нежидких бактериологических образцов для оптимизации рабочего потока, обеспечивает постоянное и высокое качество посева образцов с помощью технологии магнитного шарика, что сокращает время, требуемое на проведение исследований идентификации и чувствительности.^{1,2}

BD Kiestra InoqulA+ является модульным и масштабируемым решением, пригодным для последующей модернизации, конфигурации и расширения системы.

Автоматизированная бактериологическая рабочая станция для обработки образцов BD Kiestra InoqulA+ 05

Автоматизированная бактериологическая рабочая станция для обработки образцов BD Kiestra InoqulA+ 05

1. Rydback, J., Tjernberg, I. & Walder, M. (2010). High amount of separated bacterial colonies with InoqulA® Department of Clinical Microbiology, Malmö University and Regional Laboratories Region, Sweden.
2. Croxatto, A., Dijkstra, K., Prod'hom, G. & Greub, G. (2015). Comparison of Inoculation with the InoqulA and WASPAutomated Systems with Manual Inoculation. Journal of Clinical Microbiology, vol. 53 (7), 2298 - 2307

Автоматизированная бактериологическая рабочая станция для обработки образцов BD Kiestra InoquIA+

Кат. номер Описание

447202 Автоматизированная бактериологическая рабочая станция для обработки образцов BD Kiestra InoquIA+, с принадлежностями

Предназначена для диагностики *in vitro*, для автоматической обработки образцов в соответствии с методиками и протоколами, определяемыми пользователем. В полностью автоматическом (Fully Automated, FA) режиме это включает открывание и закрывание контейнера(-ов) с образцами, снабжение штрихкодами, инокуляцию чашек и штриховое нанесение среды, а также инокуляцию пробирок и стекол. В полуавтоматическом (Semi-Automated, SA) режиме чашки автоматически выбираются и снабжаются штрихкодами. Штриховое нанесение среды проводится в соответствии с предустановленной схемой, а пользователь вручную выполняет инокуляцию чашек, пробирок и стекол. Дополнительный блок биологической безопасности в модуле SA обеспечивает защиту персонала, продукта и окружающей среды. Система InoquIA+ предназначена для использования в клинической лаборатории в качестве вспомогательного средства в диагностике.

447214 Модуль подготовки стекол

Модуль подготовки стекол автоматизирует подготовку предметных стекол путем инокуляции образца от пациента на предметное стекло, параллельно чашкам Петри. Стекла хранятся в штативе, и если в протоколе посева для образца предусмотрено стекло, то определенный объем образца будет нанесен на стекло при помощи автоматической пипетки (той же самой пипетки, которая наносит образец на чашку Петри). Прибор InoquIA распечатает штрихкод, который вручную наклеивается на предметное стекло. После инокуляции стекло помещается обратно в штатив, где оно нагревается и подсушивается. После инокуляции партии предметных стекол, штатив извлекается из модуля подготовки стекол и вручную переносится в отдельную комнату для окраски по Граму и последующей идентификации. Окраска по Граму не является частью процесса автоматизации BD Kiestra InoquIA. Поставляется по требованию заказчика.

447327 Стартовый набор расходных материалов для запуска рабочей станции

Набор расходных материалов для запуска системы:

- Рулон этикеток для принтера BarcodA – до 10 шт./уп.;
- Рулон угольной ленты для принтера BarcodA – до 10 шт./уп.;
- Чистящая ткань для принтера BarcodA – 100 шт./уп.;
- Рулон этикеток для настольного принтера SA – 2 шт.;
- Рулон угольной ленты для настольного принтера SA – 1 шт.;
- Магнитные шарики BD Kiestra InoquIA – 5000 шт./уп.;
- Наконечники пипеток, 1000 мкл – 1536 шт./уп.;
- Контейнер для использованных магнитных шариков – 10 шт.;
- Контейнер для использованных наконечников пипеток – 2 шт.

447333 Блок биологической безопасности Baker

Блок биологической безопасности или блок биологических загрязнений; обеспечивает подачу воздуха в рабочую зону через HEPA-фильтр, а также вытяжку через HEPA-фильтр.

447290 Шкаф для хранения запасных частей Ensura InoquIA

Шкаф для хранения запасных частей системы и ее компонентов



Данное медицинское изделие (МИ) зарегистрировано на территории РФ в РУ РЗН 2022/16704 от 18 марта 2022.

Для информирования специалистов здравоохранения. Не для передачи пациентам



ДИАГНОСТИКА СЕПСИСА

Согласно мировой статистике, смертность от септических состояний достигает 11 миллионов смертей в год.¹ Стоимость лечения септических больных потребляет значительную часть ресурсов здравоохранения во всем мире.^{2,3,4,5} С нарастанием устойчивости к антимикробным препаратам, лечебным учреждениям важно точно и быстро диагностировать сепсис с последующим назначением направленной терапии.

Гемокультивирование является основным методом, позволяющим выделить жизнеспособного возбудителя септического состояния, что позволяет идентифицировать микроорганизм и определить его чувствительность к антимикробным препаратам.⁶ Скорость и точность решений по гемокультивированию, а также широкий выбор питательных сред могут помочь микробиологам и клиницистам в выборе эффективных схем лечения

септических больных, а направленная терапия позволяет снизить смертность септических больных.^{7,8}

Компания Бектон Дикинсон является пионером в области гемокультивирования и уже более 40 лет предлагает клиницистам и микробиологическим лабораториям широкий спектр решений:

- полный выбор сред для гемокультивирования;
- решения для взятия крови и субкультивирования для дальнейшего тестирования;
- компактные, модульные и высокопроизводительные диагностические системы;
- профессиональную техническую и аппликационную поддержку.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГЕМОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ

Анализаторы бактериологические BD BACTEC для гемокультивирования 8

Приспособления для безопасного субкультивирования 11

Среды BD BACTEC и питательная добавка к средам BD BACTEC FOS 9

Дополнительные принадлежности для анализаторов BD BACTEC 11

1. Rudd KE, Johnson SC, Agesa KM, Shackelford KA, Tsoi D, Kievlan DR, et al. Global, regional, and national sepsis incidence and mortality, 1990-2017: analysis for the Global Burden of Disease Study. *Lancet* (London, England). 2020;395(10219):200-11.
2. Torio C, Moore B. National Inpatient Hospital Costs: The Most Expensive Conditions by Payer, 2013. *HCUP Statistical Brief #204*. May 2016
3. Suarez D, Ferrer R, Artigas A, Azkarate I, Garnacho-Montero J, Gomà G, Levy MM, Ruiz JC; Edusepsis Study Group. Cost-effectiveness of the Surviving Sepsis Campaign protocol for severe sepsis: a prospective nation-wide study in Spain. *Intensive Care Med*. 2011 Mar;37(3):444-52.
4. Tsertsvadze, A., Royle, P. & McCarthy, N. Community-onset sepsis and its public health burden: protocol of a systematic review. *Syst Rev* 4, 119 (2015).
5. Schmid A, Burchardi H, Clouth J, Schneider H. Burden of illness imposed by severe sepsis in Germany. *Eur J Health Econ*. 2002;3(2):77-82.
6. Nicasio Mancini,* Silvia Carletti, Nadia Ghidoli, Paola Cichero, Roberto Burioni, and Massimo Clementi; The Era of Molecular and Other Non-Culture-Based Methods in Diagnosis of Sepsis; *Clin Microbiol Rev*. 2010 Jan; 23(1): 235–251.
7. Ibrahim EH, Sherman G, Ward S, Fraser VJ, Kollef MH. The influence of inadequate antimicrobial treatment of bloodstream infections on patient outcomes in the ICU setting. *Chest*. 2000 Jul;118(1):146-55. doi: 10.1378/chest.118.1.146.
8. Luna CM, Vujacich P, Niederman MS, Vay C, Gherardi C, Matera J, Jolly EC. Impact of BAL data on the therapy and outcome of ventilator-associated pneumonia. *Chest*. 1997 Mar;111(3):676-85.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГЕМОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ

Анализаторы бактериологические BD BACTEC для гемокультивирования



Кат. номер	Кол-во	Описание
442296	1	Анализатор бактериологический BD BACTEC FX 40 Компактная модульная система для культивирования крови BD BACTEC: <ul style="list-style-type: none">• компактное модульное решение для культивирования крови BD BACTEC FX40 вмещает до 40 флаконов одновременно;• возможность подключения до 4 модулей и увеличения емкости прибора до 160 флаконов;• простой в обслуживании прибор с удобной фронтальной загрузкой флаконов;• может подойти для лабораторий с небольшими потоками, экспресс-лабораторий, отделений ОРИТ.



441385		
Модуль верхний BD BACTEC FX	1	Анализатор бактериологический BD BACTEC FX
441386		
Модуль нижний BD BACTEC FX	1	Высокопроизводительное решение BD BACTEC FX с модульной конструкцией. BD BACTEC FX доступен в двух модификациях: BACTEC FX 200 (верхний модуль) на одновременную загрузку до 200 флаконов и BACTEC FX 400 (верхний плюс нижний модуль) до 400 флаконов соответственно. Может подойти для лабораторий с высокими потоками.
441388		
Стойка для верхнего модуля BD BACTEC FX	1	Для установке только верхнего модуля потребуется стойка (кат. № 441388). Нижний модуль функционирует только совместно с верхним модулем.

Среды BD BACTEC и питательная добавка к средам BD BACTEC FOS

Кат. номер	Кол-во	Описание
442023	50 флаконов	Среда для культивирования аэробов (BD BACTEC Plus Aerobic/F) Предназначена для качественного анализа в ходе аэробного культивирования и восстановления из крови некоторых микроорганизмов (бактерий и дрожжевых грибов). Может использоваться у пациентов, принимающих противомикробные препараты, поскольку содержит смолы, нейтрализующий молекулы антибиотиков.
442022	50 флаконов	Среда для культивирования анаэробов (BD BACTEC Plus Anaerobic/F) Предназначена для качественного анализа в ходе анаэробного культивирования и выделения из крови некоторых микроорганизмов (бактерий). Может использоваться у пациентов, принимающих противомикробные , поскольку содержит смолы, нейтрализующий молекулы антибиотиков.
442020	50 флаконов	Среда для культивирования аэробов из образцов детской крови (BD BACTEC Peds Plus) Предназначена для качественного анализа и восстановления аэробных микроорганизмов (в основном бактерий и дрожжевых грибов) из педиатрических и непедиатрических образцов крови с объемом, обычно не превышающим 3 мл.
442021	50 флаконов	Среда для культивирования анаэробов с лизирующим компонентом (BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F) Предназначен для анаэробного культивирования бактерий. Содержит лизирующий компонент (сапонин), способствующий улучшению высеваемости частично фагоцитированных микроорганизмов. ^{2,4} Для пациентов, не принимающих антимикробные препараты.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГЕМОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ



442017 50 флаконов
Среда для культивирования грибов
(BD BACTEC Mycosis-IC/F)

Предназначен для быстрого выявления фунгемии даже при наличии бактерий в крови (смешанные инфекции).² Может использоваться как дополнительный инструмент в вопросах выбора терапии пациента.



442288 50 флаконов
Среда для культивирования грибов, дрожжей, микобактерий (BD BACTEC Myco/F Lytic)

Неселективная среда, используемая в качестве добавки к питательным средам для аэробных гемокультур при восстановлении из крови микобактерий, дрожжей и грибов.²



442153 1 набор
Питательная добавка к средам BACTEC
(BD BACTEC BD FOS Culture Supplement Kit)

Содержит NAD и гемин. Поставляется в лиофилизованном виде в комплекте с восстанавливающей жидкостью.

Используется для:

- питания и усиления роста организмов, требовательных к питательным средам, таких как *Haemophilus spp.* и *Neisseria spp.*²;
- для обогащения среды, особенно при отсутствии крови (например, в образцах телесных жидкостей), создает благоприятную среду для роста микроорганизмов.

Приспособления для безопасного субкультивирования

Кат. номер	Кол-во	Описание
249560	50 шт.	Набор для посева культур из флаконов BACTEC (BD BBL Sub/Venting Units for Culture Bottles) Цельное готовое к использованию безопасное устройство для субкультивирования положительных флаконов BD BACTEC.



Дополнительные принадлежности для анализаторов BD BACTEC

Кат. номер	Кол-во	Описание
445518	2 шт.	Подставка для 12 флаконов BD BACTEC
441370	1 шт.	Термометр цифровой



Данные медицинские изделия (МИ) зарегистрированы на территории РФ:
РУ № ФСЗ 2009/05166 от 16 сентября 2019 года "Анализатор бактериологический BD BACTEC, с принадлежностями"
РУ № ФСЗ 2008/02884 от 09 июня 2021 года "Среды питательные и расходные материалы к анализатору бактериологическому серии "БАКТЕК 9000" (BACTEC 9000)"



РЕШЕНИЯ BD ДЛЯ БОРЬБЫ С АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ

Эффективность предоставления медицинских услуг и контроля инфекций зависит от возможности лаборатории надежно выявлять резистентность микроорганизмов к антибиотикам и способности как можно быстрее предоставлять клиницистам исчерпывающую информацию, которая позволит улучшить результаты лечения пациентов.¹

Решение BD Phoenix M50 обеспечивает микробиологической лаборатории возможность одновременного проведения идентификации (ИД), определения чувствительности к антибиотикам (ОЧА), а также:²

- обширную базу данных для идентификации таксонов;
- результат ОЧА включает от 3 до 7 разведений антибиотиков;

- выявление механизмов резистентности, основанное на технологии двойного измерения: оценка окислительно-восстановительного потенциала и мутности в каждой лунке;
- определение истинной минимальной ингибирующей концентрации (МИК) методом последовательных двукратных разведений каждого антибиотика;
- экспертная система BDxpert включает данные современной научной литературы, а также правила для улучшения выявления механизмов резистентности и необычных фенотипов.

1. Carroll KC, Borek AP, Burger C, et al. Evaluation of the BD Phoenix automated microbiology system for identification and antimicrobial susceptibility testing of staphylococci and enterococci. J Clin Microbiol. 2006;44(6):2072-2077. doi:10.1128/JCM.02636-05

2. Руководство по эксплуатации Phoenix M50





ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	20	Система "Сенси-Диск" для количественного анализа in vitro чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам	25
Анализатор микробиологический BD Phoenix M50 с принадлежностями	20	Питательные среды для тестирования антимикробной чувствительности	28
Реагенты для проведения исследований	20	Контрольные штаммы микроорганизмов BD Microtrol	29
Панели BD Phoenix для идентификации микроорганизмов	21	BD DIFCO – BD BBL– РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОКРАСКИ, КАПЕЛЬНИЦЫ И ИНДИКАТОРЫ	31
Комбинированные панели BD Phoenix для идентификации и ОЧА микроорганизмов	22	Реагенты для окраски микроорганизмов	31
Панели BD Phoenix для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	22	Реагенты для идентификации микроорганизмов	31
Панели BD Phoenix с расширенным спектром антибиотиков	20	Диски и полоски с реагентами BD Taxo	32
ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ BD PHOENIX ДЛЯ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	23	Латексные тесты для быстрой идентификации патогенных микроорганизмов	33
РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ	25	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ	33
		Системы BD Port-A-Cul для транспортировки анаэробов	33
		Взятие образцов при инфекционном контроле	34
		Микробиологические петли и иглы	34

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ



Анализатор микробиологический BD Phoenix M50, с принадлежностями

Кат. номер	Кол-во	Описание
443624	1	Анализатор микробиологический BD Phoenix M50, с принадлежностями BD Phoenix M50 – полностью автоматизированная система для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения чувствительности к антибактериальным препаратам. Возможно подключение до 2 устройств к одному компьютеру для увеличения эффективности системы с 50 до 100 панелей.
440910	1	Нефелометр микробиологический BD PhoenixSpec Nephelometer с принадлежностями Используется для приготовления бактериальной суспензии. Работает от сети или аккумуляторов. Для работы необходим комплект калибраторов (кат. № 441951).
441951	1	Комплект калибраторов для нефелометра BD PhoenixSpec (BD PhoenixSpec Nephelometer Calibrators Kit) Комплект калибраторов для нефелометра. Содержит стандарты 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 и 4 единицы McFarland. Используется для калибровки нефелометра BD PhoenixSpec (кат. № 440910).
448037	1632 шт.	Наконечники пластиковые для пипеток (BD Phoenix – Pipette Tips) Удлиненные, устойчивые к аэрозолям стерильные наконечники с фильтрами для использования с пипеткой Hamilton-Pipette объемом 25 мкл и 50 мкл BD Phoenix, 8 упаковок по 204 наконечника.

Реагенты для проведения исследований

Кат. номер	Кол-во	Описание
246001	100x4.5 мл	Реагент для идентификации микроорганизмов (BD Phoenix ID Broth) Бульон для идентификации микроорганизмов. Используется для приготовления бактериальной суспензии для идентификации микроорганизмов на анализаторе BD Phoenix.

246003	100x8 мл	Реагент для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix AST Broth)
--------	----------	---

Бульон для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. После добавления реагента-индикатора и бактериальной суспензии используется для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам на анализаторе BD Phoenix.



246004	10x6 мл	Реагент-индикатор для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix AST Indicator)
--------	---------	---

Редокс-индикатор, добавляется к бульону для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам, 1 упаковки достаточно для проведения 1000 исследований.



246007	100x8 мл	Реагент для исследования чувствительности стрептококков к антибиотикам (BD Phoenix AST-S Broth)
--------	----------	---

Бульон для исследования чувствительности стрептококков к антибиотикам. После добавления реагента-индикатора и бактериальной суспензии используется для определения чувствительности стрептококков к антибактериальным препаратам на анализаторе BD Phoenix.



246009	10x6 мл	Реагент-индикатор для исследования чувствительности стрептококков к антибиотикам (BD Phoenix AST-S Indicator)
--------	---------	---

Редокс-индикатор, добавляется к бульону для исследования чувствительности стрептококков к антибиотикам. 1 упаковки достаточно для проведения 1000 исследований.

Панели BD Phoenix для идентификации микроорганизмов*

Кат. номер	Кол-во	Описание
448007	25 панелей	Реагенты на панели, для идентификации грам-негативных микроорганизмов (BD Phoenix NID)

Идентификация грамотрицательных микроорганизмов. Подтверждающие тесты не требуются.

448008	25 панелей	Реагенты на панели, для идентификации грам-положительных микроорганизмов (BD Phoenix PID)
--------	------------	---

Идентификация грамположительных микроорганизмов. Подтверждающие тесты не требуются.

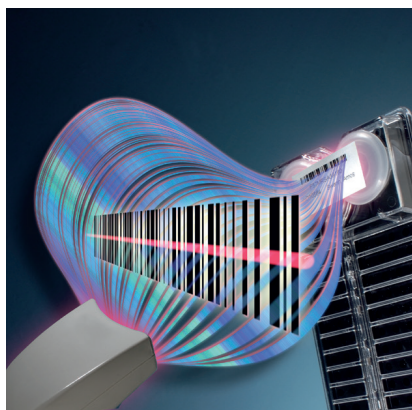
448316	25 панелей	Реагенты на панели для идентификации дрожжей и дрожжеподобных микроорганизмов (BD Phoenix YEAST ID)
--------	------------	---

Идентификация 64 видов грибов и дрожжей. Подтверждающие тесты не требуются.



* Ограничение методики: не работает с анаэробами, нейссериями/гемофилами.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ



Комбинированные панели BD Phoenix для идентификации и ОЧА микроорганизмов*

Кат. номер	Кол-во	Описание
449044	25 панелей	Реагенты на панели, для идентификации грам-негативных микроорганизмов и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix NMIC/ID)
449057	25 панелей	Реагенты на панели, для идентификации грам-позитивных микроорганизмов и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix PMIC/ID)
448785	25 панелей	Реагенты на панели для идентификации стрептококков и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix SMIC/ID)
449053	25 панелей	Реагенты на панели, для идентификации возбудителей мочевых инфекций и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix UNMIC/ID)

Панели BD Phoenix для исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам*



Кат. номер	Кол-во	Описание
449046	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)
449055	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамположительных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix PMIC)
449052	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности возбудителей мочевых болезней к антибиотикам (BD Phoenix UNMIC)

Панели BD Phoenix с расширенным спектром антибиотиков*

Кат. номер	Кол-во	Описание
449056	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)
449009	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамположительных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix PMIC)
449025	25 панелей	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)

* Все панели в данном разделе соответствуют стандартам EUCAST (The European Committee Antimicrobial Susceptibility Testing). Для заказа панелей, соответствующих другим стандартам, пожалуйста, обратитесь к региональному представителю компании BD.

ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ BD PHOENIX ДЛЯ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Наименование АБ	Аббревиатура	Реагенты на панели для идентификации грам-негативных микроорганизмов и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix NMIC/ID)	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)	Реагенты на панели для исследования чувствительности возбудителей мочевых болезней к антибиотикам (BD Phoenix UNMIC)	Реагенты на панели для идентификации возбудителей мочевых инфекций и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix UNMIC/ID)	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix NMIC)
		Combo 449044	AST 449046	AST 449052	Combo 449053	AST (Emerge) 449025	AST (Emerge) 449056
		Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл
Amikacin	AN	8, 16, 32	8, 16, 32	8, 16, 32	8, 16, 32	4, 8, 16	4, 8, 16, 32
Amoxicillin	AMX	–	–	–	–	–	4, 8, 16, 32
Amoxicillin-Clavulanate	AXC	2/2, 4/2, 8/2, 16/2	2/2, 4/2, 8/2, 16/2	2/2, 4/2, 8/2, 16/2, 32/2	2/2, 4/2, 8/2, 16/2, 32/2	2/2, 4/2, 8/2, 16/2, 32/2	2/2, 4/2, 8/2, 16/2, 32/2
Ampicillin	AM	4, 8, 16	4, 8, 16	4, 8, 16	4, 8, 16	2, 4, 8	4, 8, 16
Ampicillin-Sulbactam	SXA	1/8, 2/8, 4/8, 8/8	1/8, 2/8, 4/8, 8/8	–	–	–	1/8, 2/8, 4/8
Aztreonam	ATM	–	–	–	–	1, 2, 4, 8, 16	–
Cefazolin	CZ	4, 8, 16, 32	4, 8, 16, 32	4, 8, 16, 32	4, 8, 16, 32	–	4, 8, 16, 32
Cefepime	FEP	1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8	–	–	1, 2, 4, 8, 16	1, 2, 4, 8, 16
Cefixime	CFM	–	–	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2
Cefotaxime	CTX	–	–	–	–	–	1, 2, 4
Ceftazidime	CAZ	1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8	2, 4, 8, 16	2, 4, 8, 16	0.5, 1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8, 16
Ceftazidime-Avibactam	CZA	–	–	–	–	0.25/4, 0.5/4, 1/4, 2/4, 4/4, 8/4	0.25/4, 0.5/4, 1/4, 2/4, 4/4, 8/4, 16/4
Ceftolozane-Tazobactam	CT	–	1/4, 2/4, 4/4	–	–	–	0.5/4, 1/4, 2/4
Ceftriaxone	CRO	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	1, 2, 4
Cefuroxime	CXM	4, 8, 16	4, 8, 16	–	–	2, 4, 8	4, 8, 16
Cephalexin	CN	–	–	–	–	4, 8, 16	–
Ciprofloxacin- другие, кроме Salmonella spp.	CIP	0.125, 0.25, 0.5, 1	0.125, 0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.125, 0.25, 0.5, 1	0.125, 0.25, 0.5, 1
Ciprofloxacin- Salmonella spp.	CIP	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1
Colistin	CL	0.5, 1, 2, 4	1, 2, 4	–	–	0.5, 1, 2	1, 2, 4
Ertapenem	ETP	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1, 2	0.25, 0.5, 1, 2	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1, 2
Fosfomicin	FF	–	–	16, 32, 64	16, 32, 64	16, 32, 64, 128	16, 32, 64
Gentamicin	GM	2, 4, 8	2, 4, 8	2, 4, 8	2, 4, 8	1, 2, 4	1, 2, 4
Imipenem	IPM	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8
Levofloxacin	LVX	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2, 4, 8
Mecillinam	MEC	–	–	–	–	2, 4, 8	–
Meropenem	MEM	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8
Nitrofurantoin	FM	–	–	32, 64, 128	32, 64, 128	16, 32, 64	–
Ofloxacin	OFX	–	–	–	–	–	0.5, 1, 2
Piperacillin	PIP	–	–	–	–	4, 8, 16, 32, 64	–
Piperacillin-Tazobactam	TZP	4/4, 8/4, 16/4	4/4, 8/4, 16/4	4/4, 8/4, 16/4, 32/4	4/4, 8/4, 16/4, 32/4	4/4, 8/4, 16/4, 32/4, 64/4	4/4, 8/4, 16/4, 32/4
Temocillin	TEM	–	–	–	–	4, 8, 16, 32	–
Tigecycline	TGC	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2	1, 2, 4	1, 2, 4	0.5, 1, 2	1, 2, 4
Tobramycin	NN	–	–	2, 4, 8	2, 4, 8	1, 2, 4	2, 4, 8
Trimethoprim-Sulfamethoxazole	SXT	2/38, 4/76, 8/152	2/38, 4/76, 8/152	2/38, 4/76, 8/152	2/38, 4/76, 8/152	1/19, 2/38, 4/76	1/19, 2/38, 4/76, 8/152
Детекция продукции карбапенемаз	CPO	Да	–	–	–	Да	Да
Детекция ESBL	ESBL	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Типирование карбапенемаз по Амблеру (A, B, D)	CPT	–	–	–	–	–	Да

ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ BD PHOENIX ДЛЯ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Наименование АБ	Аббревиатура	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамположительных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix PMIC)	Реагенты на панели, для идентификации Грам-положительных микроорганизмов и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix PMIC/ID)	Реагенты на панели для исследования чувствительности грамположительных микроорганизмов к антибиотикам (BD Phoenix PMIC)	Реагенты на панели для идентификации стрептококков и их чувствительности к антибиотикам (BD Phoenix SMIC/ID)
		AST 449055	Combo 449057	AST (Emerge) 449009	Combo 448785
		Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл	Концентрации, мкг/мл
Amikacin	AN	4, 8, 16	4, 8, 16	–	–
Amoxicillin	AMX	–	–	–	0.25, 0.5, 1, 2, 4
Amoxicillin-Clavulanate	AXC	2/1, 4/2, 8/4	2/1, 4/2, 8/4	–	–
Ampicillin	AM	2, 4, 8, 16	2, 4, 8, 16	1, 2, 4, 8, 16	–
Cefepime	FEP	–	–	–	0.5, 1, 2
Cefotaxime	CTX	–	–	–	0.5, 1, 2
Cefoxitin	FOX	2, 4, 8, 16	2, 4, 8, 16	2, 4, 8	–
Ceftaroline	CPT	–	–	0.125, 0.25, 0.5, 1	–
Cefuroxime	CXM	–	–	–	0.25, 0.5, 1, 2
Chloramphenicol	C	–	–	1, 2, 4, 8, 16	2, 4, 8
Ciprofloxacin- другие, кроме Salmonella spp.	CIP	1, 2, 4	1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	–
Ciprofloxacin- Salmonella spp.	CIP	1, 2, 4	1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4	–
Clindamycin	CC	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.03125, 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5
Daptomycin	DAP	1, 2, 4	1, 2, 4	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.25, 0.5, 1
Erythromycin	E	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5
Fosfomicin	FF	8, 16, 32	8, 16, 32	16, 32, 64	–
Fusidic Acid	FA	1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8	0.5, 1, 2, 4, 8	–
Gentamicin	GM	1, 2, 4	1, 2, 4	1, 2, 4	–
Gentamicin-Synergy	GMS	500	500	500	250, 500, 1000
Imipenem	IPM	–	–	1, 2, 4, 8	–
Тест на индуцибельную резистентность к макролидам (iMLSb)	ECC	Да	Да	Да	–
Kanamycin	K	–	–	8, 16, 32	–
Kanamycin-Synergy	KS	–	–	250	–
Levofloxacin	LVX	1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4
Продукция бета-лактамазы (на основе нитроцефина)	NCF	Да	Да	–	–
Linezolid	LZD	2, 4, 8	2, 4, 8	0.5, 1, 2, 4	0.5, 1, 2, 4
Meropenem	MEM	–	–	–	0.125, 0.25, 0.5, 1, 2
Moxalactam	MOX	–	–	2, 4, 8, 16	–
Moxifloxacin	MXF	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1, 2	0.25, 0.5, 1, 2
Mupirocin	MUP	–	–	0.5, 1, 2, 4, 8	–
Mupirocin High level	MUH	–	–	256	–
Nitrofurantoin	FM	32, 64, 128	32, 64, 128	16, 32, 64	–
Oxacillin	OX	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.25, 0.5, 1, 2, 4	0.25, 0.5, 1, 2	–
Penicillin	P	0.125, 0.25, 0.5	0.125, 0.25, 0.5	0.0625, 0.125, 0.25	0.03125, 0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4
Pristinamycin	PR	–	–	0.25, 0.5, 1, 2	0.25, 0.5, 1, 2
Quinupristin-dalfopristin	SYN	–	–	0.5, 1, 2, 4	–
Rifampin	RA	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1	0.25, 0.5, 1, 2	–
Streptomycin-Synergy	STS	1000	1000	–	–
Teicoplanin	TEC	1, 2, 4, 8	1, 2, 4, 8	0.5, 1, 2, 4, 8	1, 2, 4
Tetracycline	TE	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2, 4
Tigecycline	TGC	–	–	0.125, 0.25, 0.5, 1	–
Tobramycin	NN	–	–	1, 2, 4	–
Trimethoprim	TMP	–	–	0.5, 1, 2, 4	–
Trimethoprim-Sulfamethoxazole	SXT	2/38, 4/76, 8/152	2/38, 4/76, 8/152	0.5/9.5, 1/19, 2/38, 4/76	0.5/9.5, 1/19, 2/38
Vancomycin	VA	1, 2, 4, 8, 16	1, 2, 4, 8, 16	0.5, 1, 2, 4, 8	0.5, 1, 2, 4

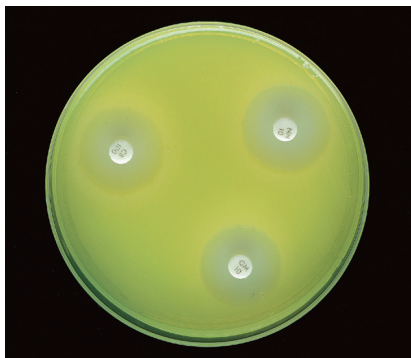
РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Система "Сенси-Диск" для количественного анализа *in vitro* чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам

Кат. номер	Кол-во	Описание
231682	10x50 дисков	Азитромицин (Azithromycin AZM-15)
231641	10x50 дисков	Азтреонам (Aztreonam ATM-30)
231597	10x50 дисков	Амикацин (Amikacin AN-30)
295306	10x50 дисков	Амоксициллин (Amoxicillin AMX-25)
231629	10x50 дисков	Аугментин/Амоксициллин 20 мг с Клавулановой кислотой 10 мг (Augmentin/Amoxicillin with Clavulanic Acid 20/10 AMC-30)
231263	10x50 дисков	Ампициллин (Ampicillin AM-2)
231264	10x50 дисков	Ампициллин (Ampicillin AM-10)
231660	10x50 дисков	Ампициллин с Сульбактамом (Ampicillin with Sulbactam SAM-20)
231267	10x50 дисков	Бацитрацин (Bacitracin B-2)
231268	10x50 дисков	Бацитрацин (Bacitracin B-10)
231352	10x50 дисков	Ванкомицин (Vancomycin VA-5)
231353	10x50 дисков	Ванкомицин (Vancomycin VA-30)
231299	10x50 дисков	Гентамицин (Gentamicin GM-10)
231693	50 дисков	Гентамицин (Gentamicin GM-120)
232116	50 дисков	Дальфопристин/Куинупристин (Синерцид) (Quinupristin/Dalfopristin (Synercid) SYN-15)
231286	10x50 дисков	Доксициклин (Doxycycline D-30)
232219	10x50 дисков	Дорипенем (Doripenem DOR-10)
231645	10x50 дисков	Имипенем (Imipenem IPM-10)
231301	10x50 дисков	Канамицин (Kanamycin K-30)
231678	10x50 дисков	Кларитромицин (Clarithromycin CLR-15)
231275	10x50 дисков	Клиндамицин (Clindamycin CC-2)
231278	10x50 дисков	Колистин (Colistin CL-10)
231706	10x50 дисков	Левифлоксацин (Levofloxacin LVL-5)
231705	50 дисков	



РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ



232184	50 дисков	Линезолид (Linezolid LZD-10)
231761	10x50 дисков	Линезолид (Linezolid LZD-30)
231762	50 дисков	Линезолид (Linezolid LZD-30)
231704	10x50 дисков	Меропенем (Meropenem MEM-10)
231605	10x50 дисков	Метронидазол (Metronidazole MET-80)
231251	10x50 дисков	Миноциклин (Minocycline MI-30)
231758	10x50 дисков	Моксифлоксацин (Moxifloxacin MXF-5)
232097	50 дисков	Мупироцин (Mupirocin MUP-200)
231311	10x50 дисков	Налидиксовая кислота (Nalidixic Acid NA-30)
231313	10x50 дисков	Неомицин (Neomycin N-30)
231603	10x50 дисков	Нетилмицин (Netilmycin NET-30)
231292	10x50 дисков	Нитрофурантоин (Nitrofurantoin FM-100)
231293	10x50 дисков	Нитрофурантоин (Nitrofurantoin FM-300)
231314	10x50 дисков	Новобиоцин (Novobiocin NB-5)
231315	10x50 дисков	Новобиоцин (Novobiocin NB-30)
231647	10x50 дисков	Норфлоксацин (Norfloxacin NOR-10)
231319	10x50 дисков	Оксациллин (Oxacillin OX-1)
231342	10x50 дисков	Окситетрациклин (Oxytetracycline T-30)
232016	10x50 дисков	Олеандомицин (Oleandomycin OL-15)
231672	10x50 дисков	Офлоксацин (Ofloxacin OFX-5)
231321	10x50 дисков	Пенициллин (Penicillin P-10)
231609	10x50 дисков	Пиперациллин (Piperacillin PIP-100)
231692	10x50 дисков	Пиперациллин с Тазобактамом (Piperacillin/Tazobactam PIP-100/TAZ-10)
231324	10x50 дисков	Полимиксин Б (Polymyxin B PB-30)
231544	10x50 дисков	Рифампин (Rifampin RA-5)
231328	10x50 дисков	Стрептомицин (Streptomycin S-10)
231570	10x50 дисков	Стрептомицин (Streptomycin S-50)
231694	10x50 дисков	Стрептомицин (Streptomycin S-300)
291311	10x50 дисков	Тейкопланин (Teicoplanin TEC-30)

231344	10x50 дисков	Тетрациклин (Tetracycline TE-30)
231619	10x50 дисков	Тикарциллин (Ticarcillin TIC-75)
231649	10x50 дисков	Тикарциллин с Клавулановой кислотой (Ticarcillin with Clavulanic Acid 75/10 TIM-85)
231569	10x50 дисков	Тобрамицин (Tobramycin NN-10)
231601	10x50 дисков	Триметоприм (Trimethoprim TR-5)
231539	10x50 дисков	Сульфаметоксазол с Триметопримом (Sulfamethoxazol with Trimethoprim 23,75/1,25 SXT)
296589	10x50 дисков	Фосфомицин (Fosfomycin FF-50)
231709	50 дисков	Фосфомицин (Fosfomycin FOS-200)
291277	10x50 дисков	Фузидиевая кислота (Fusidic Acid FA-10)
231274	10x50 дисков	Хлорамфеникол (Chloramphenicol C-30)
231593	10x50 дисков	Цефазолин (Cefazolin CZ-30)
231653	10x50 дисков	Цефаклор (Cefaclor CEC-30)
231271	10x50 дисков	Цефалотин (Cephalothin CF-30)
231696	10x50 дисков	Цефепим (Cefepime FEP-30)
231664	10x50 дисков	Цефиксим (Cefixime CFM-5)
231591	10x50 дисков	Цефокситин (Cefoxitin FOX-30)
231613	10x50 дисков	Цефоперазон (Cefoperazone CFP-75)
231607	10x50 дисков	Цефотаксим (Cefotaxime CTX-30)
231613	10x50 дисков	Цефоперазон (Cefoperazone CFP-75)
231752	10x50 дисков	Цефотаксим 30 мкг с Клавулановой кислотой 10 мкг (Cefotaxim with Clavulanic Acid 30/10 CTX-30/CLA-10)
231751	50 дисков	
231674	10x50 дисков	Цефподоксим (Cefpodoxime CPD-10)
231633	10x50 дисков	Цефтазидим (Ceftazidime CAZ-30)
231754	10x50 дисков	Цефтазидим с Клавулановой кислотой (Ceftazidime with Clavulanic Acid 30/10 CAZ-30/CLA-10)
231753	50 дисков	
231635	10x50 дисков	Цефтриаксон (Ceftriaxone CRO-30)
231621	10x50 дисков	Цефуроксим (Cefuroxime CXM-30)
231658	10x50 дисков	Ципрофлоксацин (Ciprofloxacin CIP-5)
231290	10x50 дисков	Эритромицин (Erythromycin, E-15)
232175	10x50 дисков	Эртапенем (Ertapenem ETP-10)
232174	50 дисков	

РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ



260457 1 Диспенсер для одного картриджа (Sensi-Disc Dispenser Single Disc)

Рекомендуется для постановки единичных биохимических тестов и тестов на чувствительность к антимикробным препаратам. Заменяет процедуру постановки теста с помощью стерильного пинцета.

260660 1 Сенси-Диск Диспенсер 8-плейс (Sensi-Disc Dispenser 8-Place)

Диспенсер для 8 картриджей позволяет одновременно наносить до 8 дисков с антимикробными препаратами BD Sensi-Disc или дисками BD Тахо на чашку диаметром до 100 мм.

260661 1 Сенси-Диск Диспенсер 6-плейс (Sensi-Disc Dispenser 6-Place)

Диспенсер для 6 картриджей позволяет одновременно наносить до 6 дисков с антимикробными препаратами BD Sensi-Disc на чашку диаметром до 90 мм.

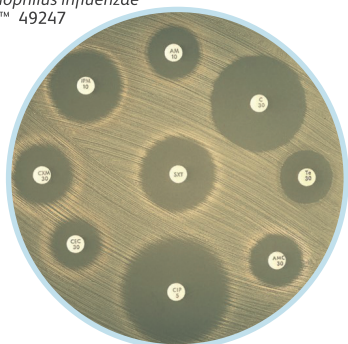
260640 1 Сенси-Диск Диспенсер Дизайнер систем 12-плейс (Sensi-Disc Dispenser Designer System 12-Place)

Позволяет одновременно наносить до 12 дисков с антимикробными препаратами BD Sensi-Disc на чашку диаметром 150 мм.



Агар для тестирования гемофилов (Haemophilus Test Medium Agar)

Haemophilus influenzae
ATCC™ 49247



Питательные среды для тестирования антимикробной чувствительности

Кат. номер	Кол-во	Описание
254081	120 чашек D 90 мм	Мюллер Хинтон II Агар (Mueller Hinton II Agar)
254062	20 чашек D 150 мм	Мюллер Хинтон II Агар (Mueller Hinton II Agar)
254030	20 чашек D 90 мм	Агар Мюллер Хинтон с 5% добавлением крови барана (Mueller Hinton Agar with 5% Sheep Blood)
254060	20 чашек D 90мм	Шоколадный агар, агар GC с "ИзоВиталексом" (Chocolate Agar, GC Agar with BD IsoVitaleX)
254089	120 чашек D 90мм	Шоколадный агар, агар GC с "ИзоВиталексом" (Chocolate Agar, GC Agar with BD IsoVitaleX)
254058	20 чашек D 90 мм	Агар для тестирования гемофилов (Haemophilus Test Medium Agar)
211438	500 г	Агар Мюллер Хинтон II (Mueller Hinton II Agar)
211441	2.27 кг	Агар Мюллер Хинтон II (Mueller Hinton II Agar)

РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Контрольные штаммы микроорганизмов BD Microtrol

Диски Microtrol предназначены для использования в микробиологических лабораториях для контроля методов тестирования. Диски Microtrol являются первым поколением продуктов, производных от одобренных штаммов коллекций культур (коллекции ATCC, NCTC, NCPF), они допускаются к использованию в аккредитованных лабораториях для приготовления рабочих исходных ("чистых") культур.

Диски Microtrol представляют собой лиофилизованные микробные препараты, жизнеспособность которых стабилизирована благодаря уникальному химическому составу диска.

Кат. номер	Кол-во	Описание
254652	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Aspergillus niger</i> , ATCC 16404
254612	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Bacillus subtilis</i> , ATCC 6633
254627	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Bacteroides fragilis</i> , ATCC 25285
254645	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Campylobacter jejuni</i> , NCTC 11322 (ATCC 29428)
254611	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Candida albicans</i> , ATCC 2091
254625	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Candida albicans</i> , ATCC 10231
257461	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Citrobacter freundii</i> , ATCC 8090
254628	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Clostridium perfringens</i> , ATCC 13124
254614	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Clostridium sporogenes</i> , ATCC 19404
254609	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Enterobacter aerogenes</i> , ATCC 13048
254999	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Enterococcus faecalis</i> , ATCC 19433
254602	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Enterococcus faecalis</i> , ATCC 29212
257388	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Enterococcus faecalis</i> , ATCC 51299
254621	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Escherichia coli</i> , ATCC 8739
254616	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Escherichia coli</i> , ATCC 10536



РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Контрольные штаммы микроорганизмов BD Microtrol

Кат. номер	Кол-во	Описание
254986	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Escherichia coli</i> , ATCC 25922
254607	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Escherichia coli</i> , ATCC 35218
257537	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Haemophilus influenzae</i> , NCTC 8468 (ATCC 9934)
257441	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Haemophilus influenzae</i> , ATCC 49247
254656	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Klebsiella pneumoniae</i> , ATCC 700603
254631	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Listeria monocytogenes</i> , NCTC 7973 (ATCC 35152)
257440	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Proteus mirabilis</i> , ATCC 14153
254623	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , ATCC 9027
254992	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , ATCC 27853
254993	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Salmonella typhimurium</i> , ATCC 14028
254629	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> , ATCC 6538
254647	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> , NCTC 6571 (ATCC 9144)
254995	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> , ATCC 25923
254996	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> , ATCC 29213
257552	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), NCTC 12493
254658	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), ATCC 43300
254997	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Staphylococcus epidermidis</i> , ATCC 12228
257444	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Streptococcus agalactiae</i> , ATCC 13813
254603	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Streptococcus pneumoniae</i> , ATCC 6303
254657	10 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Streptococcus pneumoniae</i> , ATCC 49619
254604	25 дисков	Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов <i>Streptococcus pyogenes</i> , ATCC 19615

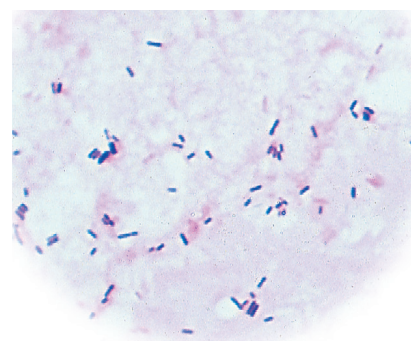


РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

BD DIFCO – BD BBL – РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОКРАСКИ, КАПЕЛЬНИЦЫ И ИНДИКАТОРЫ

Реагенты для окраски микроорганизмов

Кат. номер	Кол-во	Описание
212539	1	Набор реагентов для окраски по Граму, стабилизированный (Gram Stain Kit, Stabilized) В отличие от классической методики окраски по Граму, набор содержит более стабильный реагент йодистого калия (комплекс L-поливинилпирролидин-йодин). Состав (каждого по 1 флакону 250 мл): <ul style="list-style-type: none">• Грам кристаллический фиолетовый;• Раствор йодистого калия (стабилизированный);• Обесцвечивающий раствор;• Грам сафранин.
212544	4x250 мл	Грам основной фуксин (Gram Basic Fuchsin)
212545	3.8 л	
212525	4x250 мл	Грам кристаллический фиолетовый (Gram Crystal Violet)
212526	3.8 л	
212527	4x250 мл	Обесцвечивающий раствор (Gram Decolorizer)
212528	3.8 л	
212542	4x250 мл	Раствор йодистого калия, стабилизированный (Gram Iodine (Stabilized))
212543	3.8 л	
212531	4x250 мл	Грам сафранин (Gram Safranin)
212532	3.8 л	



Реагенты для идентификации микроорганизмов

Кат. номер	Кол-во	Описание
261185	50 ампул	Капельница с индолем (Indole) Реагент Ковача для определения продукции индола бактериями. Каждая ампула содержит 0.5 мл реагента и может использоваться в течение одного дня после вскрытия.
261187	50 ампул	Капельница с индолем DMACA (DMACA Indole) Реагент DMACA обеспечивает быстрое и наглядное определение продукции индола бактериями. Каждая ампула содержит 0.5 мл реагента и может использоваться в течение одного дня после вскрытия.



РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

261181	50 ампул	Капельница с оксидазой (Oxidase)	Для проведения оксидазного теста. Позволяет идентифицировать неферментирующие и смешанные грамотрицательные бактерии. Тест основан на продукции фермента индофенол оксидазы, в присутствии которого реагент меняет цвет с желтого на темно-фиолетовый. Каждая ампула содержит 0.5 мл реагента и может использоваться в течение одного дня после вскрытия.
261203	50 ампул	Капельница с каталазой (Catalase)	Реагент для определения каталазной активности бактерий. Фермент каталаза присутствует в большинстве аэробных и факультативно-анаэробных бактерий, за исключением стрептококков и энтерококков. Содержит 3% раствор пероксида водорода со стабилизатором.
261182	50 ампул	Капельница с акридином оранжевым для окрашивания мазков (Acridine Orange)	Используется для окраски мазков для анализа методом флуоресцентной микроскопии. Каждая капельница содержит достаточное количество реагента для окраски одного мазка (0.5 мл).
240658	10x3 мл	Плазма кроличья для проведения коагулазного теста (Coagulase Plasma)	Плазма кроличья, лиофилизированная. Используется для определения патогенных стафилококков (<i>Staphylococcus aureus</i>).
240661	10x15 мл		
240827	10x3 мл	Плазма кроличья с ЭДТА для проведения коагулазного теста (Coagulase Plasma with EDTA)	Плазма кроличья, лиофилизированная, с 0.15% ЭДТА и 0.85% хлорида натрия. Используется для определения патогенных стафилококков (<i>Staphylococcus aureus</i>). Для одного теста необходимо 0.5 мл восстановленной плазмы.
240826	10x15 мл		

Диски и полоски с реагентами BD Taxo



Кат. номер	Кол-во	Описание
231650	50 дисков	Бумажные диски с цефиназой (BD Cefinase Paper Disc (1/4")) Бумажные диски, пропитанные нитроцефином. Используются для обнаружения β-лактамаз. Тестируются изолированные колонии <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> и анаэробных бактерий на β-лактамазную активность.
231741	25 тест-полосок	BD Таксо ниациновые тест-полоски (BD Taxo – TB Niacin Test Strips) Бумажные тест-полоски, содержащие реагенты для обнаружения выработки ниацина микобактериями.

РУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

BD DIFCO – BD BBL – РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОКРАСКИ, КАПЕЛЬНИЦЫ И ИНДИКАТОРЫ

Латексные тесты для быстрой идентификации патогенных микроорганизмов

Кат. номер	Кол-во	Описание
240918	50 тестов	Набор BD Стрептокард для ферментативного латексного анализа (BD Streptocard – Enzyme Latex Test Kit) Тест на основе латекс-агглютинации для идентификации стрептококков групп А, В, С, F и G по Лэнсфилду из колоний бета-гемолитических и негемолитических стрептококков.
240915	100 тестов	Набор BD Стафилолайд для латексного анализа (BD Staphyloslide – Latex Test Kit) Тест на основе латекс-агглютинации для дифференциации стафилококков, содержащих фактор агрегации и/или белок А, обычно присутствующий у <i>Staphylococcus aureus</i> , от стафилококков, не содержащих этого фактора.
240917	50 тестов	Набор BD Стрептокард для кислотного латексного анализа (BD Streptocard - Acid Latex Test Kit) Используется для идентификации стрептококков групп А, В, С, F и G по Лэнсфилду из колоний бета-гемолитических стрептококков.

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ

Системы BD Port-A-Cul для транспортировки анаэробов

Пробирки, сосуды и флаконы BBL Port-A-Cul содержат восстановленную транспортную среду и предназначены для обеспечения жизнеспособности анаэробных, факультативных и аэробных микроорганизмов при транспортировке от пациента в лабораторию. Стерильные упаковки предназначены для сбора образцов в зонах, где соблюдается чистота, например в хирургических кабинетах.

Кат. номер	Кол-во	Описание
221602	10	BD Порт-А-Кул: стерильная упаковка для забора проб (BD Port-A-Cul Transport Jar, Sterile Pack)
221606	10	BD Порт-А-Кул: пробирки для забора проб (BD Port-A-Cul Tube)
221607	10	BD Порт-А-Кул: пробирки с тампонами для забора проб в стерильной упаковке (BD Port-A-Cul Tube & Swabs, Sterile Pack)
221609	10	BD Порт-А-Кул: флаконы стерильные для забора проб (BD Port-A-Cul Vial, Sterile Pack)



ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ



Взятие образцов при инфекционном контроле

Кат. номер	Кол-во	Описание
220518	200 шт.	BD Стерильный тампон для мониторинга окружающей среды (BD Sterile Pack Swabs)

Специально создан для взятия проб с различных поверхностей при проведении инфекционного контроля в медицинских учреждениях, для фармацевтической и пищевой промышленности. Полипропиленовая пробирка с завинчивающейся крышкой заполнена 10 мл изотонического раствора, который поддерживает жизнеспособность микроорганизмов и нейтрализует действие дезинфектантов. Двойная упаковка и облучение гамма-лучами обеспечивают максимальную стерильность и длительный срок годности.



Микробиологические петли и иглы

Кат. номер	Кол-во	Описание
220214	250 шт.	Петля микробиологическая пластиковая стерильная, 1 мкл (Sterile disposable Inoculating Loops 1 µl)
220215	1000 шт.	Петля микробиологическая пластиковая стерильная, 1 мкл (Sterile disposable Inoculating Loops 1 µl)
220216	250 шт.	Петля микробиологическая пластиковая стерильная, 10 мкл (Sterile disposable Inoculating Loops 10 µl)
220217	1000 шт.	Петля микробиологическая пластиковая стерильная, 10 мкл (Sterile disposable Inoculating Loops 10 µl)
220218	1000 шт.	Игла микробиологическая пластиковая стерильная (Sterile disposable Inoculating Needle)

Данные медицинские изделия (МИ) зарегистрированы на территории РФ:

РУ № РЗН 2016/4669 от 11 апреля 2017 года «Анализатор микробиологический BD Phoenix в вариантах исполнения: BD Phoenix 100, BD Phoenix M50, с принадлежностями»;
РУ № ФСЗ 2009/03983 от 9 июня 2021 года «Реагенты in vitro для анализатора микробиологического "ФЕНИКС 100" (PHOENIX 100)»;
РУ № ФСЗ 2008/01073 от 18 февраля 2008 года «Нефелометр микробиологический BD PhoenixSpec Nephelometer с принадлежностями»;
РУ № ФСЗ 2012/11487 от 9 июня 2021 года «Реагенты in vitro для окраски и микробиологической диагностики в наборах и отдельных упаковках»;
РУ № ФСЗ 2012/11441 от 1 февраля 2012 года «Изделия медицинские для взятия, транспортировки, хранения, инкубирования и исследования микробиологических проб in vitro»;
РУ № ФСЗ 2012/11485 от 3 февраля 2012 года «Диски BD Микротрол с чистой культурой микроорганизмов»;
РУ № ФСЗ 2011/10453 от 6 сентября 2011 года «Система "Сенси-Диск" для количественного анализа in-vitro чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам»;
РУ № ФСЗ 2012/11488 от 22 марта 2012 года «Среды питательные для микробиологической диагностики»;
РУ № ФСЗ 2008/01109 от 21 марта 2008 года «Устройство диагностическое in vitro BD BBL Crystal Panel Viewer для визуального определения колориметрических показателей сравнением с эталонной панелью, с принадлежностями»;
РУ № ФСЗ 2007/00022 от 7 апреля 2008 года «Реагенты диагностические in vitro для идентификации микроорганизмов к микробиологическому анализатору "БД ББЛ Кристал Ауторидер" (BD BBL Crystal Autoreader)».



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

В основе коммерческих продуктов компании Бектон Дикинсон в области микробиологии лежат научные разработки и достижения специалистов Балтиморской Биологической Лаборатории (BBL, основана в 1935 году) и компании Difco (основана в 1895 году, с 1997 года входит в состав BD) – крупных американских научно-производственных комплексов, работающих в области микробиологии.

BD предлагает среды, подкрепленные более чем 120-летним опытом компаний BD Difco и BD BBL, которые обеспечивают микробиологической лаборатории высокий уровень качества и производительности.

Компания Бектон Дикинсон производит для микробиологических лабораторий:

- сухие основы для приготовления питательных сред и готовые сухие среды для селективного выделения, культивирования и дифференциации микроорганизмов;
- готовые питательные среды на чашках и в бульонах для селективного выделения, культивирования и дифференциации микроорганизмов;
- питательные среды специального назначения;
- сухие компоненты питательных сред;
- добавки к питательным средам.



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

Среды для культивирования широкого спектра микроорганизмов	38
СРЕДЫ ПО ГРУППАМ МИКРООРГАНИЗМОВ	40
Актиномицеты (аэробные)	40
Анаэробы (исключая клостридии)	40
Бордетеллы	40
Бруцеллы	41
Вибрионы	41
Грибы, дрожжи, плесневые грибы	41
Йерсинии	43
Клостридии	43
Колиформные и протеи	43
Лактобациллы	43
Лептоспиры	44
Листерии	44
Микобактерии	45
Микоплазмы	45
Нейссерии и гемофилы	46
Псевдомонады и другие неферментирующие микроорганизмы	46

Сальмонеллы и шигеллы	47
Стафилококки	48
Стрептококки (кроме группы D)	49
Энтеробактерии	49
Энтерококки, стрептококки группы D	51
Среды специального назначения	51
Среды для определения чувствительности к антимикробным препаратам	53
Среды для молекулярно-генетических исследований	53
Компоненты питательных сред, агароза	54
Добавки к питательным средам: селективные, ингибирующие, обогатительные	55
ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ	57
Готовые питательные среды в чашках	57
ХРОМагары для дифференциации микроорганизмов на чашке	62
Готовые питательные среды в пробирках	63

Среды для культивирования широкого спектра микроорганизмов



Кат. номер	Кол-во	Описание
237500	500 г	Сердечно-мозговая вытяжка (Brain Heart Infusion)
211059	500 г	Среда (бульон) общего назначения для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов, включая аэробные и анаэробные бактерии, из различного типа клинического и неклинического материала.
241830	500 г	Агар с сердечно-мозговой вытяжкой (Brain Heart Infusion Agar)
211065	500 г	Среда общего назначения для культивирования широкого спектра микроорганизмов, включая бактерии, дрожжи и плесневые грибы. При добавлении 5%–10% овечьей крови используется для выделения и культивирования грибов из клинического и неклинического материала.
299070	500 г	Бульон с сердечно-мозговой вытяжкой модифицированный (Brain Heart Infusion Broth, Modified) Для культивирования требовательных к питательной среде микроорганизмов.
211037	500 г	Основа для приготовления кровяного агара (Blood Agar Base)
211038	2.27 кг	Среда для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов. При добавлении крови может использоваться для культивирования требовательных микроорганизмов и гемолитических стрептококков.
211124	500 г	Основа для приготовления колумбийского агара (Columbia Agar Base)
211125	2.27 кг	Высокопитательная среда общего назначения для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов из клинических и неклинических образцов.
279240	500 г	Основа для приготовления кровяного колумбийского агара (Columbia Blood Agar Base)
279220	2.20 кг	Среда для культивирования требовательных микроорганизмов, используется с добавлением крови или без.
294420	500 г	Бульон колумбийский (Columbia Broth) Для культивирования требовательных микроорганизмов. В частности, используется для культивирования крови.

297596	500 г	Агар колумбийский II (Columbia II Agar) Высокопитательная среда общего назначения для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов из клинических и неклинических образцов.
211443	500 г	Бульон Мюллер Хинтон (Mueller Hinton Broth)
275730	500 г	Среда общего назначения для культивирования широкого спектра микроорганизмов. Не содержит добавок ионов кальция и магния.
213000	500 г	Агар питательный (Nutrient Agar)
211665	2 кг	Среда общего назначения для культивирования и подсчета широкого спектра микроорганизмов в образцах воды, сточных вод, кала и др.
234000	500 г	Бульон питательный (Nutrient Broth)
231000	2 кг	Для культивирования многих видов нетребовательных микроорганизмов.
236950	500 г	Агар Триптик соевый (Tryptic Soy Agar) Агар TSB для культивирования требовательных и нетребовательных микроорганизмов. С добавлением крови используется для изучения гемолитических реакций.
211822	500 г	Бульон Триптик соевый (Tryptic Soy Broth)
211825	2 кг	Бульон TSB. Жидкая среда общего назначения для культивирования требовательных и нетребовательных микроорганизмов, в том числе анаэробов и грибов, из различного клинического и неклинического материала.
211043	500 г	Агар соевый «Триптиказа» (BD Trypticase Soy Agar)
211046	2.27 кг	Для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов. Не используется для анаэробов.
212305	500 г	Агар соевый «Триптиказа» модифицированный (BD Trypticase Soy Agar, Modified, TSA II) Агар TSA II при добавлении крови используется для культивирования требовательных микроорганизмов и визуализации гемолитических реакций многих бактерий.
211768	500 г	Бульон соевый «Триптиказа» (Trypticase Soy Broth)
211771	2.27 кг	Среда общего назначения для культивирования требовательных и нетребовательных микроорганизмов, в том числе анаэробов и грибов, из различного клинического и неклинического материала.



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



СРЕДЫ ПО ГРУППАМ МИКРООРГАНИЗМОВ

Актиномицеты (аэробные)

Кат. номер	Кол-во	Описание
212168	500 г	Агар для выделения актиномицетов (Actinomycete Isolation Agar) Для выделения и культивирования актиномицетов из почвы и воды. Для приготовления среды необходим глицерин (кат. № 228210, 228220).

Анаэробы (исключая клостридии)

Кат. номер	Кол-во	Описание
253610	500 г	Агар для анаэробов (Anaerobic Agar) Для выделения и культивирования широкого спектра анаэробных микроорганизмов.
212189	500 г	Шедлер Агар (Schaedler Agar) Используется с добавлением крови или без для культивирования и подсчета аэробных и анаэробных микроорганизмов.
211716	500 г	Среда тиогликолевая Бревера модифицированная (Thioglycollate Medium, Brewer Modified) Для культивирования облигатных анаэробов, микроаэрофилов и факультативных микроорганизмов.
225650	500 г	Среда тиогликолевая жидкая (Thioglycollate Medium, Fluid)
225620	2 кг	Для определения стерильности биопрепаратов и культивирования анаэробов, аэробов и микро-аэрофилов.

Бордетеллы

Кат. номер	Кол-во	Описание
248200	500 г	Основа для приготовления агара Борде-Жангу (Bordet Gengou Agar Base) С добавлением крови и глицерина (кат. № 228210, 228220) используется для выделения и культивирования <i>Bordetella pertussis</i> и других бордетелл. Среда становится селективной при добавлении метициллина.
289410	500 г	Угольный агар (Charcoal Agar) Для культивирования требовательных к питательной среде микроорганизмов, особенно <i>Bordetella pertussis</i> . Используется для производства вакцин и хранения клеточных культур.

Бруцеллы

Кат. номер	Кол-во	Описание
211086	500 г	Агар для бруцелл (Brucella Agar) Среда для культивирования бруцелл.
211088	500 г	Бульон для бруцелл (Brucella Broth) Для культивирования бруцелл, а также для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов, в том числе требовательных к питательной среде.
264300	500 г	Агар с триптозой (Tryptose Agar) Для культивирования широкого спектра требовательных микроорганизмов, особенно для выделения бруцелл.
223220	500 г	Основа для кровяного агара с триптозой (Tryptose Blood Agar Base) При добавлении крови используется для выделения, культивирования и изучения гемолитических реакций требовательных микроорганизмов.



Вибрионы

Кат. номер	Кол-во	Описание
211102	500 г	Транспортная среда Кэри-Блэра (Cary and Blair Transport Medium) Для сбора, транспортировки и сохранения микробиологических образцов, особенно содержащих <i>Vibrio cholerae</i> .
265020	500 г	Агар TCBS (TCBS Agar) Тиосульфат-цитратный агар с желчью и сахарозой используется для селективного выделения <i>Vibrio cholerae</i> и <i>Vibrio parahaemolyticus</i> из различного клинического и неклинического материала.

Грибы, дрожжи, плесневые грибы

Кат. номер	Кол-во	Описание
211027	500 г	Агар BiGGY (BiGGY Agar) Агар BiGGY (сульфит висмута, глюкоза, глицин, дрожжи) является селективной и дифференциальной средой для выделения и первичной идентификации <i>Candida spp.</i>
233910	500 г	Агар с раствором Чапека (Czapek Solution Agar) Для культивирования грибов и бактерий, способных потреблять неорганический азот.
233810	500 г	Бульон Чапека-Докса (Czapek-Dox Broth) Для культивирования грибов и бактерий, способных потреблять неорганический азот.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



212330 500 г Основа для приготовления среды для дерматофитов (Dermatophyte Test Medium Base)

Селективная и дифференцирующая среда для определения и идентификации дерматофитов из клинических и ветеринарных образцов.

224200 500 г Агар солодовый (Malt Agar)

Для выделения и культивирования дрожжей и плесневых грибов из пищевых образцов.

211220 500 г Агар на экстракте солода (Malt Extract Agar)

Для выделения и подсчета дрожжей и плесневых грибов.

211450 500 г Агар «Микофил» с низким pH (BD Mycophil Agar with Low pH)

Неселективная среда общего назначения для работы с дрожжами и плесневыми грибами.

211462 500 г Агар «Микозел» (BD Mycosel Agar)

Высокоселективная среда с циклогексимидом и хлорамфениколом для выделения патогенных грибов из материала, содержащего другие грибы и бактерии.

211546 500 г Агар «Фитон» дрожжевой (BD Phytone Yeast Extract Agar)

Для селективного выделения дерматофитов, особенно *Trichophyton vermicosum*, и других патогенных грибов из клинических образцов.

213300 100 г Агар картофельный декстрозный (Potato Dextrose Agar)

213400 500 г Для культивирования дрожжей и плесневых грибов из продуктов питания.

213200 2 кг

254920 500 г Бульон картофельный декстрозный (Potato Dextrose Broth)

Для культивирования дрожжей и плесневых грибов.

274720 500 г Агар Сабуро модифицированный (Sabouraud Agar, Modified)

210950 500 г Агар Сабуро декстрозный (Sabouraud Dextrose Agar)

211661 2 кг Для культивирования патогенных и непатогенных грибов, особенно дерматофитов. Среда становится более селективной для грибов при добавлении антимикробных препаратов.

238230 500 г Бульон Сабуро декстрозный (Sabouraud Dextrose Broth)

238210 2 кг Для культивирования дрожжей, плесневых грибов и кислотофильных микроорганизмов.

271210 500 г Агар на дрожжевой муке (YM Agar)

Для культивирования дрожжей, плесневых грибов и других кислотофильных микроорганизмов.

Йерсинии

Кат. номер	Кол-во	Описание
218172	500 г	Основа селективного агара для йерсиний (Yersinia Selective Agar Base, CIN Agar Base)

Клостридии

Кат. номер	Кол-во	Описание
264120	500 г	Агар для выделения сульфит-редуцирующих клостридий (Differential Reinforced Clostridial Agar) Для культивирования и подсчета сульфит-редуцирующих клостридий в пищевых образцах.
218081	500 г	Среда для клостридий улучшенная (Reinforced Clostridial Medium (RCM)) Неселективная обогатительная среда для культивирования и подсчета анаэробов, особенно клостридий и бифидобактерий, и других видов бактерий из клинических и пищевых образцов.
211690	500 г	Агар TSN (TSN Agar) Агар «Триптиказа» сульфитный с неомицином используется для селективного выделения <i>Clostridium perfringens</i> .

Колиформные и протей

Кат. номер	Кол-во	Описание
211199	500 г	Эндо агар (Endo Agar) Дифференциальная среда для выделения колиформных и других энтеробактерий.
227210	500 г	Бульон с мочевиной (Urea Broth) Для дифференциации микроорганизмов, особенно <i>Proteus spp.</i> , основанной на выделении уреазы.

Лактобациллы

Кат. номер	Кол-во	Описание
288210	500	Агар MPC для лактобацилл (Lactobacilli MRS Agar) Для выделения, подсчета и культивирования <i>Lactobacilli spp.</i>
288130	500 г	Бульон MPC для лактобацилл (Lactobacilli MRS Broth)
288110	2 кг	Для выделения, подсчета и культивирования <i>Lactobacilli spp.</i>
211327	500 г	Агар LBS (LBS Agar) Для селективного выделения и подсчета лактобацилл.



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



218081 500 г Среда для клостридий улучшенная (Reinforced Clostridial Medium (RCM))

Неселективная обогатительная среда для культивирования и подсчета анаэробов, особенно клостридий и бифидобактерий, и других видов бактерий из клинических и пищевых образцов.

248020 500 г Агар Рогоза SL (Rogosa SL Agar)

Для селективного культивирования лактобактерий из орального и вагинального трактов и образцов кала.

211794 500 г Агар на томатном соке (Tomato Juice Agar)

Для культивирования и подсчета лактобактерий, особенно *Lactobacillus acidophilus*.

Лептоспиры

Кат. номер Кол-во Описание

279410 500 г Основа для приготовления среды ЕМЖН для лептоспир (Leptospira Medium Base ЕМЖН)

Используется с обогатительной добавкой питательных сред для лептоспир (Leptospira Enrichment ЕМЖН) (кат. № 279510) для культивирования и хранения лептоспир.

Листерии

Кат. номер Кол-во Описание

222220 500 г Бульон селективный для листерий (Listeria Enrichment Broth)

Селективная обогатительная среда для *Listeria monocytogenes* из продуктов питания.

220530 500 г Бульон селективный для листерий модифицированный (Listeria Enrichment Broth, Modified)

245152 2 кг Селективная обогатительная среда для *Listeria monocytogenes* из сырого и пастеризованного молока.

263620 500 г Основа для приготовления среды ПАЛКАМ (PALCAM Medium Base)

Для выделения и культивирования листерий, особенно из продуктов питания и молочных продуктов. Используется совместно с антимикробной добавкой ПАЛКАМ (кат. № 263710).

222330 500 г Бульон модифицированный для листерий (UVM Modified Listeria Enrichment Broth)

Селективная обогатительная среда для быстрого выделения *Listeria monocytogenes*.

Микобактерии

Кат. номер	Кол-во	Описание
244420	500 г	<p>Основа для приготовления среды Левенштейн (Lowenstein Medium Base)</p> <p>Среда для выделения и культивирования микобактерий. Также является основой для селективных, дифференциальных и обогатительных сред для микобактерий.</p>
211393	500 г	<p>Агар МакКонки без добавления кристаллического фиолетового (MacConkey Agar without Crystal Violet)</p> <p>Для выделения и дифференциации кишечных микроорганизмов (растут в том числе стафилококки и энтерококки). Также для разделения <i>Mycobacterium fortuitum</i> и <i>Mycobacterium chelonae</i> от других быстрорастущих микобактерий.</p>
220958	10 шт.	<p>Агар Миддлбрук и Кох 7Н10 (Middlebrook and Cohn 7H10 Agar)</p>
220959	100 шт.	<p>Используется для выделения и культивирования <i>Mycobacteria tuberculosis</i>. 220958 и 220959 – пробирки со скошенной питательной средой, тип А.</p>
262710	500 г	<p>Агар Миддлбрук 7Н10 (Middlebrook 7H10 Agar)</p> <p>Для выделения, культивирования и постановки теста на чувствительность микобактерий. Необходимо использовать с обогатительной ростовой добавкой ОАДС для среды Миддлбрук и глицерином.</p>
212203	500 г	<p>Основа для приготовления агара Миддлбрук 7Н11 (Middlebrook 7H11 Agar Base)</p> <p>Для выделения и культивирования микобактерий, особенно <i>Mycobacterium tuberculosis</i>, из клинических и неклинических образцов. Необходимо использовать с обогатительной ростовой добавкой ОАДС для среды Миддлбрук и глицерином.</p>
271310	500 г	<p>Бульон Миддлбрук 7Н9 (Middlebrook 7H9 Broth)</p> <p>Для культивирования микобактерий и приготовления суспензии для постановки анализа на антибиотико-чувствительность. Необходимо использовать с обогащающей ростовой добавкой Миддлбрук (Middlebrook ADC Enrichment) кат. № 211887, 212352) и глицерином или Твином 80.</p>



Микоплазмы

Кат. номер	Кол-во	Описание
211456	500 г	<p>Основа для приготовления агара для микоплазм (Mycoplasma Agar Base, PPLO Agar Base)</p> <p>Для выделения и культивирования <i>Mycoplasma spp.</i> (PPLO – Pleuropneumonia-подобных организмов). Используется совместно с добавками для микоплазм (кат. № 283610 или 212292).</p>

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



211458 500 г Основа для приготовления бульона для микоплазм (Mycoplasma Broth Base)

Для выделения и культивирования *Mycoplasma spp.* (PPLO – Pleuropneumonia-подобных организмов).
Используется совместно с добавками для микоплазм (кат. № 283610 или 212292).

241210 500 г Агар для микоплазм ППЛО (PPLO Agar, Mycoplasma Agar)

Для выделения и культивирования *Mycoplasma spp.* (PPLO – Pleuropneumonia-подобных организмов).
Используется совместно с добавками для микоплазм (кат. № 283610 или 212292).

255420 500 г Бульон для микоплазм ППЛО (PPLO Broth, Mycoplasma Broth)

Для выделения и культивирования *Mycoplasma spp.* (PPLO – Pleuropneumonia-подобных организмов).
Используется совместно с добавками для микоплазм (кат. № 283610 или 212292).

Нейссерии и гемофилы

Кат. номер Кол-во Описание

211106 500 г Основа для приготовления агара Кэсмана (Casman Agar Base)

Используется для культивирования требовательных к питательной среде патогенных микроорганизмов, таких как *Haemophilus influenzae* и *Neisseria gonorrhoeae*, из клинических образцов.

228950 500 г GC Медиум Бэйз (GC Medium Base)

Для выделения и культивирования *Neisseria gonorrhoeae* и других требовательных микроорганизмов, используется с различными добавками.

212392 500 г Гемоглобин бычий лиофилизированный для микробиологии (Hemoglobin Bovine, Freeze-Dried)

Используется как компонент питательных сред. Содержит гемин, необходимый для культивирования *Haemophilus spp.* и усиливающий рост *Neisseria spp.*

260300 500 г Бульон с триптозой фосфатный (Tryptose Phosphate Broth)

Для культивирования требовательных микроорганизмов.

Псевдомонады и другие неферментирующие микроорганизмы

Кат. номер Кол-во Описание

285420 500 г Основа для приготовления агара с цетримидом (Cetrimide Agar Base – BD Pseudosel™ Agar)

Агар «Псевдозель». Селективная среда для выделения и идентификации *Pseudomonas aeruginosa*. Необходимо добавление глицерина (кат. № 228210, 228220).

244820	500 г	Агар Ф для псевдомонад (Pseudomonas Agar F) Среда, также известная под названием Фло агар, используется для выявления выработки флуоресцина <i>Pseudomonas spp.</i>
244910	500 г	Агар П для псевдомонад (Pseudomonas Agar P) Среда, также известная под названием Тех агар, используется для выявления выработки пиоцианина <i>Pseudomonas aeruginosa.</i>



Сальмонеллы и шигеллы

Кат. номер	Кол-во	Описание
273300	500 г	Висмут-сульфит агар (Bismuth Sulfite Agar) Высокоселективная среда (модифицированная формула Уилсон и Блэр) для выделения сальмонелл, особенно <i>Salmonella typhi</i> , из пищевых и клинических образцов.
228530	500 г	Агар бриллиантовый зеленый (Brilliant Green Agar) Высокоселективная среда для выделения сальмонелл (кроме <i>Salmonella typhi</i>) из образцов фекалий и другого материала. Может использоваться с добавлением новобиоцина (кат. № 231971).
218105	500 г	Забуференная пептонная вода (Buffered Peptone Water) Забуференная пептонная вода. Для предварительного обогащения пищевых образцов для повышения высеваемости <i>Salmonella spp.</i>
285340	500 г	Гектоен энтеро агар (Hektoen Enteric Agar) Селективная среда для выделения и культивирования грамотрицательных кишечных микроорганизмов, особенно шигелл, из клинических и неклинических образцов.
218681	500 г	Среда Раппапорта-Вассилиадиса модифицированная полужидкая (Rappaport-Vassiliadis Medium, Modified Semisolid) При добавлении новобиоцина (кат. № 231971) используется для быстрого выявления подвижных <i>Salmonella spp.</i> в образцах пищи и кала.
218581	500 г	Бульон Раппапорта-Вассилиадиса (Rappaport-Vassiliadis R10 Broth) Для селективного обогащения <i>Salmonella spp.</i> из молочных и мясных продуктов, образцов кала, сточных вод и др.
211597	500 г	Агар Сальмонелла-Шигелла (Salmonella Shigella Agar) Селективная дифференциальная среда для выделения патогенных энтеробактерий, особенно принадлежащих роду <i>Salmonella</i> . Не рекомендуется для первичного выделения шигелл.
227540	500 г	Бульон селенитовый (Selenite Broth) Обогатительная среда для выделения сальмонелл из образцов кала, мочи, воды, продуктов питания и других материалов, имеющих санитарное значение.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



268740 500 г Бульон селенитовый с цистином (Selenite Cystine Broth)

Селективная обогатительная среда для выделения сальмонелл из образцов кала, продуктов питания, воды, фармацевтических продуктов и других материалов, имеющих санитарное значение.

211620 500 г Цитратный агар Симмонса (Simmons Citrate Agar)

Для дифференциации грамотрицательных бактерий, основанной на потреблении цитрата.

210430 500 г Основа для приготовления тетрационатного бульона (Tetrathionate Broth Base)

При добавлении йодного раствора используется как селективная обогатительная среда для выделения сальмонелл из образцов фекалий, мочи, продуктов питания и других образцов, имеющих санитарное значение.

278850 500 г Агар дезоксихолатный с ксилозой и лизином (Xylose Lysine Desoxycholate Agar, XLD Agar)

278820 2 кг Селективная дифференциальная среда для выделения грамотрицательных энтеробактерий, особенно *Shigella spp.* и *Salmonella spp.*

Стафилококки

Кат. номер Кол-во Описание

240920 500 г Основа для приготовления кровяного агара с азидом натрия (Azide Blood Agar Base)

Для выделения стрептококков и стафилококков из образцов, содержащих смешанную флору, с добавлением крови – для выявления гемолитических реакций.

212104 500 г Коламбия CNA Агар (Columbia CNA Agar)

Используется с кровью для селективного выделения грамположительных кокков. Содержит колистин и налидиксовую кислоту.

211407 500 г Солевой агар с маннитолом (Mannitol Salt Agar)

211410 2.27 кг Селективная среда для выделения и подсчета стафилококков из клинического и неклинического материала.

211539 500 г Агар фенолэтиловый с добавлением спирта (Phenylethyl Alcohol Agar)

Селективная среда для выделения грамположительных бактерий, особенно грамположительных кокков, из образцов со смешанной грамположительной и грамотрицательной флорой.

Стрептококки (кроме группы D)

Кат. номер	Кол-во	Описание
240920	500 г	<p>Основа для приготовления кровяного агара с азидом натрия (Azide Blood Agar Base)</p> <p>Для выделения стрептококков и стафилококков из образцов, содержащих смешанную флору, с добавлением крови – для выявления гемолитических реакций.</p>
238710	500 г	<p>Декстрозный бульон с азидом натрия (Azide Dextrose Broth)</p> <p>Используется для культивирования стрептококков из образцов воды и сточных вод.</p>
299068	500 г	<p>Агар желчный с эскулином (Bile Esculin Agar)</p> <p>Для дифференциации энтерококков и <i>Streptococcus bovis</i> от других стрептококков.</p>
212104	500 г	<p>Колумбийский CNA Агар (Columbia CNA Agar)</p> <p>Используется с кровью для селективного выделения грамположительных кокков. Содержит колистин и налидиксовую кислоту.</p>
211539	500 г	<p>Агар фенилэтиловый с добавлением спирта (Phenylethyl Alcohol Agar)</p> <p>Селективная среда для выделения грамположительных бактерий, особенно грамположительных кокков, из образцов со смешанной грамположительной и грамотрицательной флорой.</p>
249240	500 г	Бульон Тодд-Хьюита (Todd Hewitt Broth)
249210	2 кг	<p>Среда общего назначения для культивирования стрептококков группы А, пневмококков и других требовательных микроорганизмов. Подходит для культивирования крови.</p>
249220	10 кг	
260300	500 г	<p>Бульон с триптозой фосфатный (Tryptose Phosphate Broth)</p> <p>Для культивирования требовательных микроорганизмов.</p>



Энтеробактерии

Кат. номер	Кол-во	Описание
211199	500 г	<p>Эндо агар (Endo Agar)</p> <p>Дифференциальная среда для выделения колиформных и других энтеробактерий.</p>
211215	500 г	<p>Эозин метиленовый синий агар модифицированный (Eosin Methylene Blue Agar, Modified, Holt-Harris & Teague)</p> <p>Слабоселективная и дифференциальная среда для выделения и культивирования грамотрицательных энтеробактерий из клинических и неклинических образцов.</p>

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



211317	500 г	Агар Клиглера с железом (Kligler Iron Agar)	Для дифференциации представителей <i>Enterobacteriaceae</i> , основанной на их способности ферментировать декстрозу и выделять сульфиды.
211221	500 г	Агар Левина ЕМВ (Levine EMB Agar)	Агар Левина с эозином и метиленовым синим является слабоселективной и дифференциальной средой для выделения грамотрицательных энтеробактерий.
284920	500 г	Агар с лизином и железом (Lysine Iron Agar)	Для дифференциации кишечных микроорганизмов, основанной на их способности декарбоксилировать или деаминировать лизин и вырабатывать сероводород.
212123	500 г	Агар МакКонки (MacConkey Agar)	Для выделения и дифференциации лактозоферментирующих от лактозонеферментирующих грамотрицательных энтеробактерий.
211387	500 г		
212122	2 кг		
212306	500 г	Агар МакКонки II (MacConkey II Agar)	Для выделения грамотрицательных энтеробактерий из образцов, которые могут содержать <i>Proteus spp.</i>
211100	500 г	Желатин питательный (Nutrient Gelatin)	Для выявления разжижения желатина различными видами микроорганизмов (дифференциация кишечных бактерий).
268820	500 г	Среда основная ОФ (OF Basal Medium)	Для определения окислительного и ферментативного метаболизма углеводов у грамотрицательных палочек.
274520	500 г	Агар фенилаланиновый (Phenylalanine Agar)	Для дифференциации энтеробактерий по их способности вырабатывать фенилпировиноградную кислоту при окислительном деаминировании фенилаланина.
211620	500 г	Цитратный агар Симмонса (Simmons Citrate Agar)	Для дифференциации грамотрицательных бактерий, основанной на потреблении цитрата.
226540	500 г	Агар с тремя сахарами и железом (Triple Sugar Iron Agar)	TSI агар для дифференциации грамотрицательных энтеробактерий, основанной на ферментации углеводов и выделении сероводорода. Содержит декстрозу, лактозу и сахарозу.
211795	500 г	Основа для приготовления агара с мочевиной (Urea Agar Base)	Для дифференциации микроорганизмов, особенно <i>Enterobacteriaceae</i> , основанной на выделении уреазы. Используется с Бакто агаром (кат. № 214050, 214010, 214030, 214040) для дифференциации микроорганизмов по уреазной активности.

Энтерококки, стрептококки группы D

Кат. номер	Кол-во	Описание
238710	500 г	Декстрозный бульон с азидом натрия (Azide Dextrose Broth) Используется для культивирования стрептококков из образцов воды и сточных вод.
299068	500 г	Агар желчный с эскулином (Bile Esculin Agar) Для дифференциации энтерококков и <i>Streptococcus bovis</i> от других стрептококков.
212104	500 г	Колумбийский CNA Агар (Columbia CNA Agar)
294221	2.27 кг	Используется с кровью для селективного выделения грамположительных кокков. Содержит колистин и налидиксовую кислоту.
212249	11.34 кг	
212205	500 г	Энтерококкосел Агар (Enterococcosel Agar) Желчно-эскулиновый агар с азидом для быстрого и селективного определения и подсчета энтерококков.
249610	500 г	КФ агар для стрептококков (KF Streptococcus Agar) Используется вместе с добавкой TTC (кат. № 231121 или 264310) для выделения и подсчета стрептококков из образцов кала.
211393	500 г	Агар МакКонки без добавления кристаллического фиолетового (MacConkey Agar without Crystal Violet)
247010	500 г	Для выделения и дифференциации кишечных микроорганизмов (растут в том числе стафилококки и энтерококки). Также для разделения <i>Mycobacterium fortuitum</i> и <i>Mycobacterium chelonae</i> от других быстрорастущих микобактерий.
211539	500 г	Агар фенолэтиловый с добавлением спирта (Phenylethyl Alcohol Agar) Селективная среда для выделения грамположительных бактерий, особенно грамположительных кокков, из образцов со смешанной грамположительной и грамотрицательной флорой.



Среды специального назначения

Кат. номер	Кол-во	Описание
211102	500 г	Транспортная среда Кэри-Блэра (Cary and Blair Transport Medium) Для сбора, транспортировки и сохранения микробиологических образцов, особенно содержащих <i>Vibrio cholerae</i> .
212218	500 г	Агар CLED (CLED Agar) Для культивирования бактерий из образцов мочи и дифференциации лактозоположительных и лактозоотрицательных микроорганизмов.
268620	500 г	Агар нейтрализующий Дей/Энгли (D/E Neutralizing Agar) Для обнаружения и подсчета микроорганизмов в образцах окружающей среды (контроль стерильности). Среда нейтрализует антимикробные агенты.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



281910	500 г	Бульон нейтрализующий Дей/Энгли (D/E Neutralizing Broth)	Для нейтрализации и тестирования антисептиков и дезинфектантов согласно процедуре Дей и Энгли.
263110	500 г	Агар Летина модифицированный (Letheen Agar, Modified)	Для микробиологического тестирования косметических продуктов, инактивирует консерванты.
263010	500 г	Бульон Летина модифицированный (Letheen Broth, Modified)	Для микробиологического тестирования косметических продуктов, инактивирует консерванты.
220100	500 г	Бульон МакКонки (MacConkey Broth)	Селективная среда для выделения грамотрицательных лактозоферментирующих колиформных бактерий в образцах воды и пищи.
212185	500 г	Агар морской 2216 (Marine Agar 2216)	Для выделения, культивирования и подсчета гетеротрофных морских бактерий.
279110	500 г	Бульон морской (Marine Broth 2216)	Для культивирования гетеротрофных морских бактерий.
255320	500 г	Агар тестовый микробиологический (Microbial Content Test Agar)	Триптик соевый агар с лецитином и полисорбатом 80. Для определения и подсчета микроорганизмов на поверхностях, имеющих санитарное значение.
211436	500 г	Среда для проведения теста подвижности микроорганизмов (Motility Test Medium)	Для определения подвижности грамотрицательных энтеробактерий.
236210	500 г	Буфер нейтрализующий (Neutralizing Buffer)	Для определения микроорганизмов с поверхностей, имеющих санитарное значение и обрабатываемых хлорсодержащими или аммонийными дезинфектантами.
218071	500 г	Пептонная вода (Peptone Water)	Минимальная среда для культивирования нетребовательных микроорганизмов, для изучения ферментации углеводов и проведения индолового теста.
211514	500 г	Бульон с феноловым красным и декстрозой (Phenol Red Dextrose Broth)	Для определения способности микроорганизмов ферментировать декстрозу.
247940	500 г	Агар для чашечного подсчета (Plate Count Agar)	Для подсчета микроорганизмов из молока и молочных продуктов, воды и других санитарно-значимых типов материала.

232100	500 г	Молоко снятое специальное для микробиологии (Skim Milk)
Высушенное растворимое снятое молоко. 10% раствор эквивалентен свежему молоку. Используется для приготовления питательных сред и для дифференциации микроорганизмов, основанной на коагуляции и протеолизе казеина.		
298410	500 г	Основа для приготовления бульона TAT (TAT Broth Base)
Основа бульона TAT (триптон, азолектин, твин) при добавлении полисорбата 20 рекомендуется для тестирования вязких материалов, таких как мази, на присутствие микроорганизмов. Специально адаптирована для тестирования косметических продуктов.		
225650	500 г	Среда тиогликолевая жидкая (Thioglycollate Medium, Fluid)
225620	2 кг	Для определения стерильности биопрепаратов и культивирования анаэробов, аэробов и микроаэрофилов.

Среды для определения чувствительности к антимикробным препаратам

Кат. номер	Кол-во	Описание
211438	500 г	Агар Мюллер Хинтон II (Mueller Hinton II Agar)
211441	2.27 кг	Для постановки теста чувствительности к антимикробным препаратам диско-диффузионным методом для аэробных и факультативно-анаэробных бактерий, выделенных из клинических образцов. Содержит добавку ионов кальция и магния в соответствии с рекомендациями CLSI.
212322	500 г	Мюллер Хинтон II Бров (Mueller Hinton II Broth)
Для постановки теста чувствительности к антимикробным препаратам для аэробных и факультативно-анаэробных бактерий, выделенных из клинических образцов. Содержит добавку ионов кальция и магния в соответствии с рекомендациями CLSI.		
218051	500 г	Агар Вилкинса-Чалгрена (Wilkins Chalgren Agar)
Для постановки теста чувствительности к антимикробным препаратам диско-диффузионным методом для анаэробных бактерий, для выделения и культивирования анаэробов.		



Среды для молекулярно-генетических исследований

Кат. номер	Кол-во	Описание
240110	500 г	Агар ЛБ Леннокса (LB Agar, Lennox)
Богатая питательными веществами и витаминами среда для хранения и культивирования чистых культур рекомбинантных штаммов <i>Escherichia coli</i> .		
244520	500 г	Агар ЛБ Миллера (LB Agar, Miller)
244510	2 кг	Богатая питательными веществами и витаминами среда для хранения и культивирования чистых культур рекомбинантных штаммов <i>Escherichia coli</i> . Содержит в 2 раза больше хлорида натрия, чем агар ЛБ Леннокса.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



240230	500 г	Бульон ЛБ Леннокса (LB Broth, Lennox)
240210	2 кг	Для хранения и культивирования чистых культур рекомбинантных штаммов <i>Escherichia coli</i> . Возможно добавление глюкозы.
244620	500 г	Бульон ЛБ Миллера (LB Broth, Miller)
244610	2 кг	Для хранения и культивирования чистых культур рекомбинантных штаммов <i>Escherichia coli</i> . Содержит в 2 раза больше хлорида натрия, чем бульон ЛБ Леннокса.
241320	500 г	Основа для приготовления агара Лурия, Миллера (Luria Agar Base, Miller)

Богатая питательными веществами среда для хранения и культивирования чистых культур рекомбинантных штаммов *Escherichia coli*. Используется с добавлением глюкозы или без. Содержит в 10 раз меньше хлорида натрия, чем агар ЛБ Леннокса.

Компоненты питательных сред, агароза

Кат. номер	Кол-во	Описание
212304	500 г	Агар класса А (Agar, Grade A)
214530	500 г	Агар гранулированный (Agar, Granulated)
214510	2 кг	
214050	100 г	Агар очищенный (Agar, Purified)
214010	454 г	Бактоагар с пониженным содержанием примесей и солей. Используется для приготовления сред для определения подвижности микроорганизмов и для роста анаэробов и микроаэрофилов.
214030	2 кг	
281230	500 г	Агар для бактериологии технический (Agar, Technical)
215530	500 г	Декстроза для микробиологии (Dextrose)
217020	500 г	Д-маннитол для микробиологии (D-Mannitol)
214340	500 г	Желатин для микробиологии (Gelatin)
228220	500 г	Глицерин для микробиологии (Glycerol)
212392	500 г	Гемоглобин бычий лиофилизированный для микробиологии (Hemoglobin Bovine, Freeze-Dried)
		Используется как компонент питательных сред. Содержит гемин, необходимый для культивирования <i>Haemophilus spp.</i> и усиливающий рост <i>Neisseria spp.</i>
211874	10x100 мл	Раствор гемоглобина 2% для микробиологии (Hemoglobin Solution 2%)
		Для приготовления сред для требовательных микроорганизмов. Готов к использованию.
216830	500 г	Мальтоза для микробиологии (Maltose)
257631	10x400 мл	Пептонная вода (Peptone Water)
		Используется для предварительного обогащения продуктов питания, содержащих сальмонеллы.

217610	500 г	Сахароза для микробиологии (Saccharose)
232100	500 г	Молоко снятое специальное для микробиологии (Skim Milk) Высушенное растворимое снятое молоко. 10% раствор эквивалентен свежему молоку.
217820	500 г	Крахмал растворимый для микробиологии (Soluble Starch) Улучшает ростовые функции, используется для определения гидролиза крахмала и в качестве источника углерода.
231181	100 г	«Твин 80» (полисорбат) для микробиологии (Tween 80 – Polysorbate 80)

Добавки к питательным средам: селективные, ингибирующие, обогатительные

Кат. номер	Кол-во	Описание
211875	5x2 мл	Обогатительная добавка «ИзоВиталекс» (BD IsoVitaleX Enrichment)
211876	5x10 мл	Для культивирования требовательных микроорганизмов, особенно <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Haemophilus influenzae</i> .
213020	500 г	Соли желчных кислот № 3 (Bile Salts No. 3) Селективный агент, ингибирующий рост грамположительных бактерий
215329	10x10 мл	Обогатительная добавка для питательных сред с концентратом эмульсии яичного желтка 50%
233472	6x100 мл	(Egg Yolk Enrichment 50%)
212357	6x100 мл	Раствор теллурита с яичным желтком
277910	6x100 мл	(Egg Yolk Tellurite Enrichment)
233901	6x5 мл	Обогатительная добавка агара для легионелл (Legionella Agar Enrichment) Используется совместно с основой для приготовления агара для легионелл (Legionella Agar Base) (кат. № 218301).
279510	6x100 мл	Обогатительная добавка питательных сред для лептоспир (Leptospira Enrichment EMJH) Используется совместно с основой для приготовления среды EMJH для лептоспир (Leptospira Medium Base EMJH) (кат. № 279410).
211887	10x20 мл	Обогащающая ростовая добавка Миддлбрук (Middlebrook ADC Enrichment)
212352	6x100 мл	Добавляется к бульону Миддлбрук в модификации 7H9 (Middlebrook 7H9 Broth) (кат. № 271310).
212292	10x30 мл	Обогатительная добавка питательных сред для микоплазм, без пенициллина (Mycoplasma Enrichment without Penicillin) Добавляется к агарам и бульонам для микоплазм (кат. № 211456, 211458, 241210, 255420, 212346).



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

283610	6x30 мл	Добавка для питательных сред для микоплазм (Mycoplasma Supplement)
		Добавляется к агарам и бульонам для микоплазм (кат. № 211456, 211458, 241210, 255420, 212346).
231971	6x10 мл	Антимикробная добавка к средам с новобиоцином (Novobiocin Antimicrobial Supplement)
		Добавка (кат. № 228530) для среды Раппапорта-Вассилиадиса модифицированной полужидкой (Rappaport-Vassiliadis Medium, Modified Semisolid) (кат. № 218681)
211763	6x10 мл	Добавка к средам антимикробная оксфордская модифицированная (Oxford Antimicrobial Supplement, Modified)
		Добавка с моксалактамом и колистином к основе для приготовления среды оксфордской (Oxford Medium Base) (кат. № 222530).
263710	3x10 мл	Добавка антимикробная к основе для приготовления среды ПАЛКАМ (PALCAM Medium Base) (PALCAM Antimicrobial Supplement)
		Добавка к основе для приготовления среды ПАЛКАМ (PALCAM Medium Base) (кат. № 263620).
227610	6x10 мл	Добавка Б для питательных микробиологических сред, с растворителем (Supplement B)
		Добавка к средам для культивирования требовательных микроорганизмов, особенно <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Haemophilus influenzae</i> .
233541	6x10 мл	Добавка ВиИкс для питательных микробиологических сред, с растворителем (Supplement VX)
		Концентрат факторов роста V и X, добавка к средам для культивирования требовательных микроорганизмов, таких как <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Haemophilus influenzae</i> .
212227	10x2 мл	Ингибитор Тайера Мартина (с ванкомицином, колистином и нистатином) (V-C-N Inhibitor)
212228	10x10 мл	Лиофилизированный препарат для селективного выделения <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Neisseria meningitidis</i> .
212408	10x10 мл	Ингибитор Тайера Мартина (с ванкомицином, колистином, нистатином и триметопримом) (V-C-N-T Inhibitor)
		Лиофилизированный препарат для селективного выделения <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Neisseria meningitidis</i> .
212354	10x10 мл	Раствор витамина К1 и гемина (Vitamin K1-Hemin Solution)
		Добавка в среды для анаэробных микроорганизмов.
231961	6x10 мл	Добавка антимикробная для изоляции йерсиний (Yersinia Antimicrobial Supplement CN)
		Используется с основой селективного агара для йерсиний (Yersinia Selective Agar Base, CIN Agar Base) (кат. № 218172).

ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ*

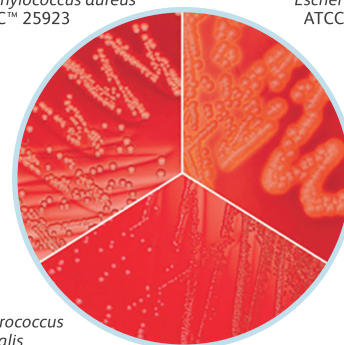
Готовые питательные среды в чашках

Кат. номер	Кол-во	Описание
254443	20 чашек	Агар Аеромонас Йерсиния (Aeromonas Yersinia Agar) Селективная среда для выделения <i>Yersinia Enterocolitica</i> и <i>Aeromonas species</i> .
254546	20 чашек	Агар бифидобактерийный модифицированный (Bifidobacterium Agar, Modified, Beerens). Для выделения бифидобактерий из образцов кала.
254400	20 чашек	Агар Борде-Жангу с 15% добавлением крови барана (Bordet Gengou Agar with 15% Sheep Blood) Селективная среда для выделения <i>Bordetella pertussis</i> и <i>B. parapertussis</i> .
254001	20 чашек	Агар для кампилобактерий с добавлением 5 антимикробных препаратов и 10% крови барана (Campylobacter Agar with 5 Antimicrobics and 10% Sheep Blood, CampyBAP) Селективная среда для выделения <i>Campylobacter jejuni</i> и других устойчивых к цефалотину видов <i>Campylobacter</i> .
254403	20 чашек	Селективная среда для кампилобактерий Престона без добавления крови (Campylobacter Selective Medium, Preston, Bloodfree) Селективная среда Кампилобактер без добавления крови. Используется для выделения <i>Campylobacter species</i> .
254060	20 чашек	Шоколадный агар, агар GC с "ИзоВиталексом" (Chocolate Agar, GC Agar with BD IsoVitaleX)
254089	120 чашек	Усовершенствованная среда для выделения и культивирования прихотливых микроорганизмов, особенно видов <i>Neisseria</i> и <i>Haemophilus</i> .
254046	20 чашек	Агар шоколадный с "ИзоВиталексом" и бацитрацином (Chocolate Agar with BD IsoVitalex and Bacitracin) Селективная среда для выделения гемофилов, особенно <i>H. Influenzae</i> .
254005	20 чашек	Колумбийский агар с 5% добавлением крови барана (Columbia Agar with 5% Sheep Blood)
254071	120 чашек	Высокопитательная среда общего назначения для выделения и культивирования широкого спектра микроорганизмов из клинических и неклинических образцов.
254003	20 чашек	Агар CLED (CLED Agar)
254070	120 чашек	Используется для выделения, дифференциации и подсчета бактерий из мочи.
255529	20 чашек	Агар CLED (Бевис) (CLED Agar, Bevis) Модифицированный Агар CLED, используется для выделения, дифференциации и подсчета бактерий из мочи.

Колумбийский агар с 5% добавлением крови барана (Columbia Agar with 5% Sheep Blood)

Staphylococcus aureus
ATCC™ 25923

Escherichia coli
ATCC™ 25922

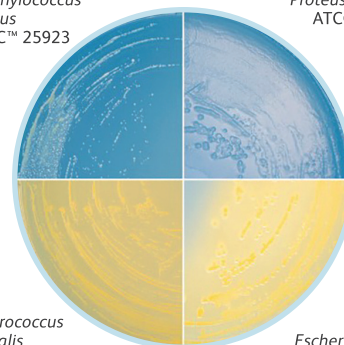


Enterococcus faecalis
ATCC™ 33186

Агар CLED (CLED Agar)

Staphylococcus aureus
ATCC™ 25923

Proteus vulgaris
ATCC™ 8427



Enterococcus faecalis
ATCC™ 29212

Escherichia coli
ATCC™ 25922

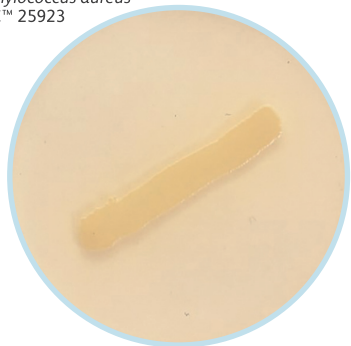
* В разделе представлены только некоторые позиции ассортимента доступных готовых питательных сред, для получения дополнительной информации обращайтесь к региональному представителю компании BD

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

254406	20 чашек	Агар Клостридиум диффициле с 7% добавлением крови барана (Clostridium Difficile Agar with 7% Sheep Blood) Селективная среда для выделения <i>Clostridium difficile</i> из фекалий.
257303	20 чашек	Колумбийский CNA плюс агар с 5% добавлением крови барана (Columbia CNA Plus Agar with 5% Sheep Blood)
257306	120 чашек	Селективная, дифференциально-диагностическая среда для выделения грамположительных бактерий, особенно стрептококков и стафилококков.
221600	20 чашек	Двухкомпонентная среда: Колумбийский CNA агар с 5% добавлением крови барана/агар МакКонки II (Columbia CNA Agar with 5% Sheep Blood // MacConkey II Agar) Используется для выделения и дифференциации грамположительных микроорганизмов, а также энтеробактерий и некоторых видов неферментирующих бактерий.
254097	20 чашек	Колумбийский III агар с 5% добавлением крови барана (Columbia III Agar with 5% Sheep Blood)
254098	120 чашек	Высокопитательная среда для выделения и культивирования требовательных к питательной среде микроорганизмов.
254429	20 чашек	Агар Дерматофит (Dermatophyte Agar) Селективная среда для выделения патогенных грибов из образцов кожи, волос и ногтей.
255506	20 чашек	Агар тестовый на наличие дезоксирибонуклеазной активности (DNase Test Agar) Дифференциально-диагностическая среда, используется для обнаружения дезоксирибонуклеазной активности.
256525	20 чашек	Агар лактозный Дригальского с цефтазидимом (Drigalski Lactose Agar with CAZ, Ceftazidime) Селективная и дифференциально-диагностическая среда для обнаружения энтеробактерий и некоторых неферментирующих бактерий из клинических образцов. Используется для выделения энтеробактерий, продуцирующих БЛРС.
254094	20 чашек	Селективный агар для гарднерелл с 5% добавлением крови (Gardnerella Selective Agar with 5% Human Blood) Используется для выделения <i>Gardnerella vaginalis</i> .
254554	20 чашек	Агар GC-Lect (BD GC-Lect Agar) Селективная среда для <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .
254050	20 чашек	Селективный агар для стрептококков группы А с 5% добавлением крови барана (Group A Selective Strep Agar with 5% Sheep Blood, BD ssA) Селективная среда для выделения и предварительной идентификации стрептококков группы А из клинических образцов.

Агар тестовый на наличие дезоксирибонуклеазной активности (DNase Test Agar)

Staphylococcus aureus
ATCC™ 25923



221783	20 чашек	Двухкомпонентная среда: Селективный агар для стрептококков группы А с 5% добавлением крови барана/Агар соевый «Триптиказа» с 5% добавлением крови барана (Group A Selective Strep Agar with 5% Sheep Blood, BD ssA) // BD Trypticase Soy Agar with 5% Sheep Blood, TSA II)
--------	----------	--

Используется для выделения, дифференциации стрептококков группы А (*S. pyogenes*).

257079	20 чашек	Агар для выделения стрептококков группы В (Group B Streptococcus Differential Agar)
--------	----------	---

Селективная среда для выделения и идентификации *Streptococcus agalactiae* (стрептококков группы В) из клинических образцов.

254058	20 чашек	Агар для тестирования гемофилов (Haemophilus Test Medium Agar)
--------	----------	--

Используется для определения чувствительности *Haemophilus influenzae* диско-диффузионным методом.

297890	10 чашек	Агар на чашке для идентификации гемофилов (Haemophilus Identification Plate, Hemo ID Plate)
--------	----------	---

Используется для идентификации гемофилов.

254430	20 чашек	Агар Геликобактер (Helicobacter Agar)
--------	----------	---------------------------------------

Селективная среда для выделения *Helicobacter Pylori*.

254030	20 чашек	Агар Мюллер Хинтон с 5% добавлением крови барана (Mueller Hinton Agar with 5% Sheep Blood)
--------	----------	--

Рекомендуется для постановки теста чувствительности к антимикробным препаратам диско-диффузионным методом *Streptococcus pneumoniae* и других стрептококков.

254035	20 чашек	Агар Мюллер Хинтон шоколадный с «ИзоВиталексом» (BD Mueller Hinton Chocolate Agar with BD IsoVitaleX)
--------	----------	---

Используется для выделения и определения чувствительности прихотливых микроорганизмов, таких как *Neisseria gonorrhoeae*.

254097	20 чашек	Колумбийский III агар с 5% добавлением крови барана (Columbia III Agar with 5% Sheep Blood)
--------	----------	---

254098	120 чашек	Высокопитательная среда для выделения и культивирования требовательных к питательной среде микроорганизмов.
--------	-----------	---

254444	20 чашек	Кровяной агар с добавлением неомицина (Neomycin Blood Agar)
--------	----------	---

Используется для выделения стрептококков группы А (*S. pyogenes*) и группы В (*S. agalactiae*) из клинических образцов.

254481	20 чашек	Агар OFPBL (OFPBL Agar)
--------	----------	-------------------------

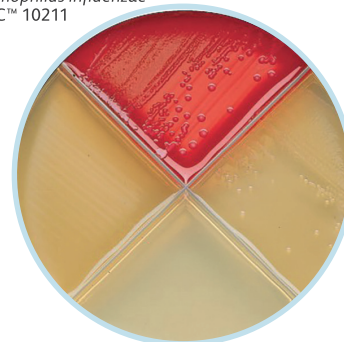
Используется для селективного выделения и обнаружения *Burkholderia (Pseudomonas) cepacia*.

254091	20 чашек	Агар Сабуро с хлорамфениколом (Sabouraud Agar with Chloramphenicol)
--------	----------	---

Селективная среда для выделения грибов.

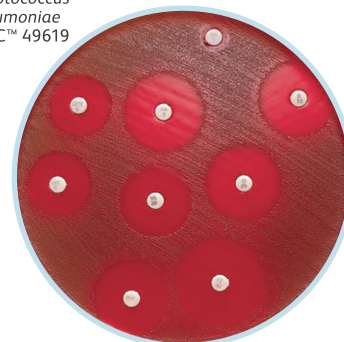
Агар на чашке для идентификации гемофилов (Haemophilus Identification Plate, Hemo ID Plate)

Haemophilus influenzae
ATCC™ 10211



Агар Мюллер Хинтон с 5% добавлением крови барана (Mueller Hinton Agar with 5% Sheep Blood)

Streptococcus pneumoniae
ATCC™ 49619



Агар OFPBL (OFPBL Agar)

Burkholderia cepacia
ATCC™ 25416



ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

Агар Сабуро с глюкозой (Sabouraud Glucose Agar)

Candida albicans
ATCC™ 10231



Агар теллуритовый сывороточный (Serum Tellurite Agar)

Corynebacterium diphtheriae
ATCC™ 9675



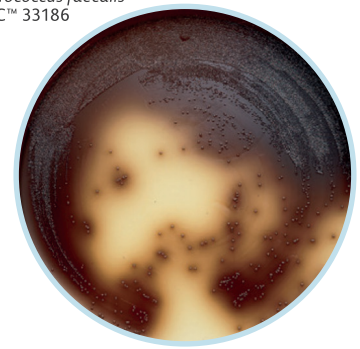
254041	20 чашек	Агар Сабуро с гентамицином и хлорамфениколом (Sabouraud Agar with Gentamycin and Chloramphenicol)
254096	120 чашек	Селективная среда для выделения грибов.
254039	20 чашек	Агар Сабуро с глюкозой (Sabouraud Glucose Agar)
254083	120 чашек	Используется для выделения и культивирования грибов.
254042	20 чашек	Агар Шедлера с витамином К1 и 5% добавлением крови барана (Schaedler Agar with Vitamin K1 and 5% Sheep Blood)
254084	120 чашек	Для выделения и культивирования облигатных требовательных анаэробных микроорганизмов.
254485	20 чашек	Агар Шедлера CNA с 5% добавлением крови барана (Schaedler CNA Agar with 5% Sheep Blood)
		Используется для выделения строгих анаэробов из клинических образцов.
254023	20 чашек	Агар Шедлера с 5% добавлением крови барана, канамицина и ванкомицина (Schaedler K-V Agar with 5% Sheep Blood)
254077	120 чашек	Селективная среда для выделения и культивирования требовательных грамотрицательных анаэробных микроорганизмов, особенно <i>Bacteroides</i> и <i>Prevotella</i> .
221183	10 чашек	Агар теллуритовый сывороточный (Serum Tellurite Agar)
		Для выделения <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>N. meningitidis</i> из клинических образцов со смешанной флорой, содержащей бактерии и грибы.
256044	20 чашек	Теллуритовый агар (Хойл) с 7% добавлением лизированной крови лошади (Tellurite Agar (Hoyle) with 7% Lysed Horse Blood)
		Используется для выделения и дифференциации <i>C. diphtheriae</i> .
221742	100x5 ml	Среда тиогликолевая, обогащенная витамином К1 и геминном (Thioglycollate Medium, Enriched with Vitamin K1 and Hemin)
221787	10x8 ml	Среда обогащения для анаэробных микроорганизмов.
221788	100x8 ml	
221290	20 чашек	Двухкомпонентная среда: Агар соевый «Триптиказа» с 5% добавлением крови барана/Агар МакКонки II (BD Trypticase Soy Agar with 5% Sheep Blood, TSA II // MacConkey II Agar)
221291	100 чашек	Используется для выделения требовательных к питательным средам микроорганизмов, позволяет определить их гемолитическую активность. Является также селективной и дифференциально-диагностической средой для обнаружения энтеробактерий и некоторых неферментирующих бактерий.
254056	20 чашек	Селективный агар для йерсиний (Yersinia Selective Agar, CIN Agar)

Селективная, дифференциально-диагностическая среда для йерсиний.

221509	10 чашек	Среда для проведения теста подвижности микроорганизмов (Motility Test Medium)
254016	20 чашек	Эндо агар (Endo Agar)
254019	20 чашек	Энтерококкосел Агар (Enterococcosel Agar)
254025	20 чашек	Мак-Конкей II Агар (MacConkey II Agar)
254027	20 чашек	Маннитол Солт Агар (Mannitol Salt Agar)
254047	20 чашек	Агар Сальмонелла-Шигелла (Salmonella Shigella Agar)
254078	120 чашек	Мак-Конкей II Агар (MacConkey II Agar)
254085	120 чашек	Агар Сальмонелла-Шигелла (Salmonella Shigella Agar)
254417	20 чашек	Агар «Микозел» (BD Mucosel Agar)
254430	20 чашек	Агар Геликобактер (Helicobacter Agar)
255011	20 чашек	Агар LBS (LBS Agar)
255027	20 чашек	Агар для бруцелл с 5% добавлением крови лошади (Brucella Agar with 5% Horse Blood)

Энтерококкосел Агар (Enterococcosel Agar)

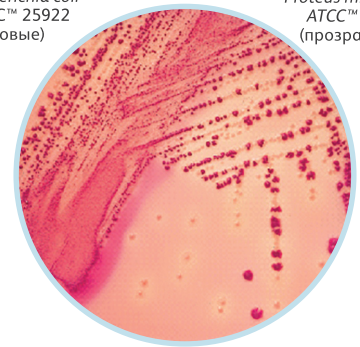
Enterococcus faecalis
ATCC™ 33186



Мак-Конкей II Агар (MacConkey II Agar)

Escherichia coli
ATCC™ 25922
(розовые)

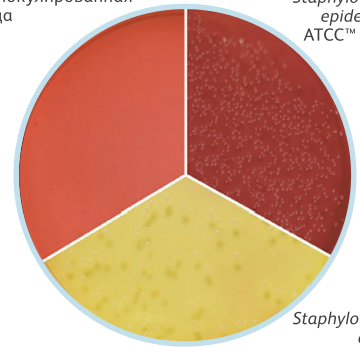
Proteus mirabilis
ATCC™ 12453
(прозрачные)



Маннитол Солт Агар (Mannitol Salt Agar)

Неинокулированная
среда

Staphylococcus epidermidis
ATCC™ 12228

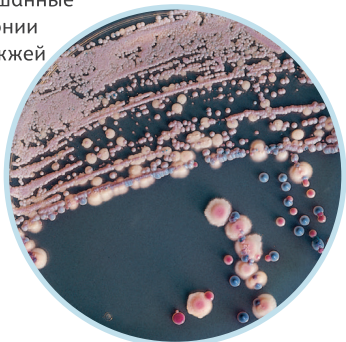


Staphylococcus aureus
ATCC™ 25923

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

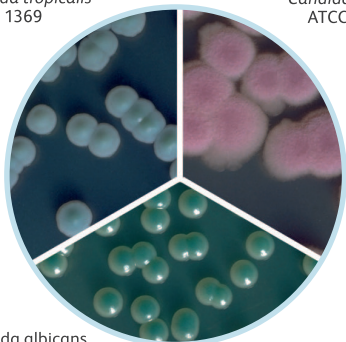
BD XPOMaгар Кандида (BD CHROMaгар Candida)

Смешанные колонии дрожжей



Candida tropicalis
ATCC 1369

Candida krusei
ATCC 34135

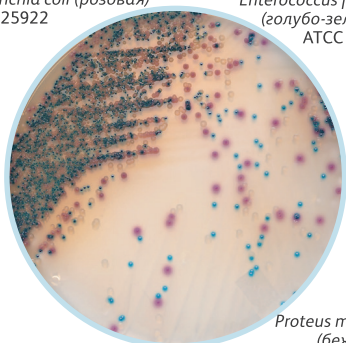


Candida albicans
ATCC 1231

BD XPOMaгар Ориентейшн (BD CHROMaгар Orientation)
Смешанные колонии бактерий

Escherichia coli (розовая)
ATCC 25922

Enterococcus faecalis (голубо-зеленый)
ATCC 29212



Proteus mirabilis (бежевый)
ATCC 43071

ХРОМагары для дифференциации микроорганизмов на чашке

Кат. номер	Кол-во	Описание
254106	120 чашек	BD XPOMaгар Кандида (BD CHROMaгар Candida)
257480	20 чашек	Для выделения и дифференциации на чашке <i>Candida albicans</i> , <i>Candida tropicalis</i> и <i>Candida krusei</i> из клинических образцов. Подавляет рост бактерий и также может быть использован в качестве селективной среды для выделения других видов дрожжей и нитчатых грибов.
257372	20 чашек	Двухкомпонентная среда: XPOMaгар Сальмонелла/ XLD aгар (BD CHROMaгар Salmonella // XLD Agar) Используется для одновременного выделения и дифференциации сальмонелл и шигелл.
254105	20 чашек	BD XPOMaгар O157 (BD CHROMaгар O157) Для селективного выделения и дифференциации <i>Escherichia coli</i> штамма O157:H7 из клинических и неклинических образцов.
254107	120 чашек	BD XPOMaгар Ориентейшн (BD CHROMaгар Orientation)
257481	20 чашек	Для прямой идентификации, дифференциации и подсчета патогенных микроорганизмов из урогенитального тракта.
254104	20 чашек	BD XPOMaгар Сальмонелла (BD CHROMaгар Salmonella) Селективная и дифференциальная среда для прямого выделения и идентификации сальмонелл из образцов кала, продуктов питания, воды и обогащенных образцов.
257434	20 чашек	BD XPOMaгар MRSA II (BD CHROMaгар MRSA II)
257435	120 чашек	Селективная и дифференциальная среда для прямого определения метициллин-резистентного <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) из клинических образцов.
257074	20 чашек	BD XPOMaгар <i>Staphylococcus aureus</i> (BD CHROMaгар <i>Staph aureus</i>) Селективная и дифференциальная среда для выделения и идентификации <i>Staphylococcus aureus</i> из клинических образцов без проведения подтверждающих тестов.
254515	20 чашек	Двухкомпонентная среда: агар Сабуро с глюкозой, гентамицином и хлорамфениколом/Агар BD XPOMaгар Кандида (Sabouraud Glucose Agar with Gentamycin and Chloramphenicol // BD CHROMaгар Candida) Для выделения грибов и выделения и идентификации <i>Candida</i> из клинических образцов.
254489	20 чашек	Двухкомпонентная среда: XPOMaгар Ориентейшн/ Колумбийский CNA aгар (BD CHROMaгар Orientation // Columbia CNA Agar) Для выделения и идентификации патогенных бактерий урогенитального тракта.

Готовые питательные среды в пробирках

Кат. номер	Кол-во	Описание
297354	100x10 мл	Бульон соевый «Триптиказа» (Trypticase Soy Broth)
221715	10x5 мл	Среда общего назначения для культивирования требовательных и нетребовательных микроорганизмов, в том числе анаэробов и грибов, из различного клинического и неклинического материала.
221716	100x5 мл	
221093	100x8 мл	
220959	100 штук	Агар Миддлбрук и Кох 7Н10 (Middlebrook and Cohn 7Н10 Agar) Используется для выделения и культивирования <i>Mycobacteria tuberculosis</i> . Пробирки со скошенной питательной средой типа А.
220908	10 штук	Слайды со средой Левенштейн-Йенсен (BBL Loewenstein-Jensen Medium Slants)
220909	100 штук	Среда Левенштейна-Йенсена используется для изоляции и культивирования микобактерий. Среда в пробирках с высоким столбиком используется для полуколичественного теста на основе каталазной реакции как вспомогательное средство классификации микобактерий. Пробирки со скошенной средой типа А.
220502	100 штук	Среда Левенштейн-Йенсен ПАКТ (Loewenstein-Jensen with Glycerol and PACT) Предназначена для культивирования микобактерий <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и других видов микобактерий. Пробирки со скошенной средой типа А.
221509	10 штук	Среда для проведения теста подвижности микроорганизмов (Motility Test Medium) Полутвердая среда, используемая для определения подвижности кишечных микроорганизмов.



Данные медицинские изделия (МИ) зарегистрированы на территории РФ:

РУ № ФСЗ 2012/11487 от 9 июня 2021 года «Реагенты in vitro для окраски и микробиологической диагностики в наборах и отдельных упаковках»;

РУ № ФСЗ 2012/11488 от 22 марта 2012 года «Среды питательные для микробиологической диагностики»;

РУ № ФСЗ 2012/11572 от 16 марта 2012 года «Среды питательные и компоненты сред в наборах и отдельных упаковках для микробиологических исследований in vitro»;

РУ № ФСЗ 2011/10453 от 6 сентября 2011 года «Система "Сенси-Диск" для количественного анализа in-vitro чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам».





СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

ГАЗПАКИ	66	Пакетные системы BD GasPak EZ	67
Контейнерные системы BD GasPak EZ	66	Индикаторы анаэробных условий	68
Контейнерные системы BD GasPak 100 и 150	66		
Газогенерирующие пакеты для контейнерных систем BD GasPak	67		

В конце 1960-х годов компания BD запустила первую в истории коммерческую систему для генерации специальной окружающей среды, устранив необходимость в вакуумных помпах, газовых баллонах, нанометрах и выпускных клапанах.

В течение следующих 50 лет BD постоянно представляет серию новых продуктов на этом рынке. Для создания анаэробных, микроаэрофильных или обогащенных CO₂

сред в контейнерах BD предлагает систему контейнеров BD GasPak EZ и системы BD GasPak 100 и 150. Для создания анаэробных, микроаэрофильных или обогащенных CO₂ сред в пакетах BD предлагает пакетные системы BD GasPak EZ. Индикаторы могут быть помещены в контейнер, чтобы указать, когда анаэриобиоз или генерация CO₂ завершены.

СИСТЕМЫ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ



Контейнерные системы BD GasPak EZ

Кат. номер	Кол-во	Описание
260671	средний	Контейнер инкубационный BD ГазПак Иззи (BD GasPak EZ Incubation Container)
260672	большой	Предназначен для создания анаэробных, микроаэрофильных и CO ₂ -условий. Сделан из прочного химически устойчивого пластика, доступен в двух размерах: 260671: Средний инкубационный контейнер для 15–18 стандартных чашек Петри. 260672: Большой инкубационный контейнер для 30–33 стандартных чашек Петри.
260673	средний	Держатель для контейнеров BD ГазПак Иззи (BD GasPak EZ Container Rack)
260674	большой	Позволяет надежно разместить чашки Петри в контейнере, используется для переноса чашек, съемный. Совместим с соответствующими по размеру контейнерами: 260673: Средний держатель для размещения 15–18 стандартных чашек Петри. 260674: Большой держатель для размещения 30–33 стандартных чашек Петри.

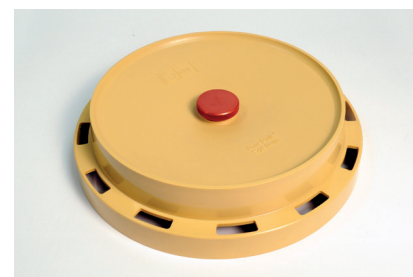


Контейнерные системы BD GasPak 100 и 150

Кат. номер	Кол-во	Описание
260626	малый	Система BD ГазПак 100 (BD GasPak 100 System Complete)
260628	большой	Система анаэробная BD ГазПак 150 (BD GasPak 150 Anaerobic System Complete Large)

Системы предназначены для создания анаэробных, микроаэрофильных и CO₂-условий. Содержат контейнер с круглой крышкой, держатель для чашек Петри и отдельный держатель для пробирок. Контейнер сделан из прочного химически устойчивого пластика, доступен в двух размерах:
260626: Система анаэробная БД ГазПак 100 для 12 стандартных чашек Петри, используется один газогенерирующий пакет.
260628: Система анаэробная БД ГазПак 150 для 36 стандартных чашек Петри, используется три газогенерирующих пакета.

260622	малая	Контейнер-банка герметичная BD ГазПак 100 (BD GasPak 100 Holding Jar)
260411	малая	BD ГазПак 100 крышка (BD GasPak 100 Lid)



Газогенерирующие пакеты для контейнерных систем BD GasPak

Все газогенерирующие пакеты BD GasPak EZ подходят для использования со всеми системами и контейнерами BD GasPak.

Кат. номер	Кол-во	Описание
260678	20 пакетов	Газогенерирующие пакеты анаэробные для контейнеров BD ГазПак Изи (BD GasPak EZ Anaerobe Container System Sachets)
		Все газогенерирующие пакеты BD GasPak EZ активируются немедленно при удалении защитной упаковки из фольги и не требуют добавления воды или катализатора.
260001	20 пакетов	Газогенерирующие пакеты анаэробные с индикатором для контейнеров BD ГазПак Изи (BD GasPak EZ Sachet Anaerobe with Indicator)
		Индикатор находится непосредственно на пакете, при наличии кислорода он синеет, при анаэробных условиях становится белым.
260679	20 пакетов	Газогенерирующие пакеты CO ₂ для контейнеров BD ГазПак Изи (BD GasPak EZ CO ₂ Container System Sachets)
260680	20 пакетов	Газогенерирующие пакеты Кампи для контейнеров BD ГазПак Изи (BD GasPak EZ Campy Container System Sachets)
		Предназначены для создания микроаэрофильных условий.



Пакетные системы BD GasPak EZ

Кат. номер	Кол-во	Описание
260683	20 пакетов	Система реагентных пакетов анаэробная BD ГазПак Изи (BD GasPak EZ Anaerobe Pouch System)
		<p>Все системы реагентных пакетов BD GasPak EZ представляют собой систему для создания соответствующей атмосферы путем использования газогенерирующих пакетов внутри герметизируемых пластиковых пакетов одноразового использования.</p> <p>Состав всех систем реагентных пакетов BD GasPak EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 газогенерирующих пакетов; • 20 пластиковых герметизируемых пакетов; • 20 анаэробных индикаторов (только анаэробная система). <p>Для 1–4 чашек Петри.</p>



ГАЗПАКИ

260684	20 пакетов	Система реагентных пакетов CO ₂ BD ГазПак Иззи (BD GasPak EZ CO ₂ Pouch System)	Предназначены для создания CO ₂ -условий для 1–4 чашек Петри.
260685	20 пакетов	Система реагентных пакетов Кампи BD ГазПак Иззи (BD GasPak EZ – BD CampyPouch System)	Предназначены для создания микроаэрофильных условий для 2–4 чашек Петри.

Индикаторы анаэробных условий

Кат. номер	Кол-во	Описание
271051	100 полосок	Полоски индикаторные анаэробные сухие BD ГазПак (BD GasPak Dry Anaerobic Indicator Strips) Содержат индикатор, который меняет цвет с голубого на белый в отсутствие кислорода.
271055	50 полосок	Полоски индикаторные CO ₂ BD ГазПак (BD GasPak CO ₂ Indicator Strips) Показывают достижение CO ₂ -условий.

Данные медицинские изделия (МИ) зарегистрированы на территории РФ:
РУ № ФСЗ 2012/11441 от 01 февраля 2012 года "Изделия медицинские для взятия, транспортировки, хранения, инкубирования и исследования микробиологических проб in vitro".

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Для информирования специалистов здравоохранения. Не для передачи пациентам.

ГЕРДА ГРУПП

**105120, Россия, г. Москва,
Костомаровский пер., д.3,
стр. 6, эт. 1**

**Тел.: 8 (495) 545-08-38
E-mail: info@gerdamed.ru
www.gerdagroup.ru**

