



**Современные
ВОЗМОЖНОСТИ клинической
микробиологии**



LABORATORIOS CONDA

Your worldclass partner since 1960

Продукция ЛАБОРАТОРИОС КОНДА (Испания)



- Сухие питательные среды
- Селективные добавки к питательным средам
- Жидкие питательные среды для кровяных культур, готовые к употреблению
 - *для аэробов и анаэробов*
- Хромогенные среды
- Компоненты питательных сред:
 - *Агары, пептоны, экстракты*
- Агарозы и среды для молекулярной биологии



Сухие питательные среды компании ЛАБОРАТОРИОС КОНДА



- Транспортные среды
- Среды для проверки на стерильность
- Питательные среды общего назначения
- Среды для выделения, дифференциации и идентификации микроорганизмов (селективные и **хромогенные**)
- Среды для определения чувствительности к антимикробным препаратам



Питательные среды ЛАБОРАТОРИОС КОНДА для выделения и идентификации:

- **Аэромонад**
- **Бацилл**
- **Бордетелл**
- **Бруцелл**
- **Вибрионов**
- **Гемофилов**
- **Грибов и дрожжей**
- **Кампилобактерий**
- **Клостридий**
- **Лактобактерий**
- **Легионелл**
- **Листерий**
- **Менингококков**
- **Микобактерий**
- **Микоплазм**
- **Нейссерий**
- **Псевдомонад**
- **Стафилококков**
- **Стрептококков**
- **Хеликобактерий**
- **Иерсиний**
- **Колиформ**
- **Сальмонелл и шигелл**
- **Энтерококков**
- **Других энтеробактерий**



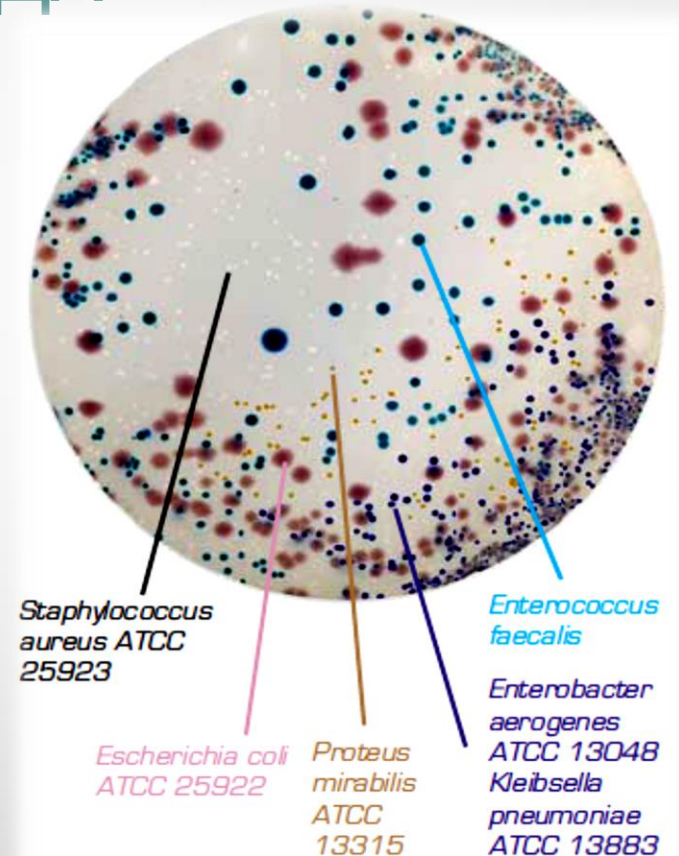


Жидкие среды для гемокультур ЛАБОРАТОРИОС КОНДА

Название	Назначение	Фасовка
3004, 3005 Бульон с сердечно-мозговым экстрактом с 0,025 % SPS, CO₂ и вакуумом	Для аэробов	10 флак.х 50 мл, 8 флак.х 20 мл
3001 Бульон триптиказеино-соевый с 0,025 % SPS, CO₂ и вакуумом	Для аэробов	10 флак.х 50 мл
3105 Бульон тиогликолевый с 0,025 % SPS, CO₂ и вакуумом	Для аэробов и анаэробов	10 флак.х 50 мл
3107 Бульон Шадлера с 0,025 % SPS, CO₂ и вакуумом	Для анаэробов	10 флак.х 50 мл

Хромогенные среды ЛАБОРАТОРИОС КОНДА

- Выделение и идентификация микроорганизмов за один (!) посев материала в течение суток (!)
- Определение микроорганизмов до вида по цвету колонии
- Высокая специфичность взаимодействия хромогенного субстрата с ферментами микроорганизмов
- Возможность работать с отдельными колониями микроорганизмов



Микробиологический тест при использовании хромогенных сред

Название	Назначение
Агар хромогенный MRSA	Выделение метициллин-устойчивых <i>Staphylococcus aureus</i> из клинических образцов
Агар хромогенный TBX	Выделение и подсчет <i>E. coli</i> из пищевых продуктов
Агар хромогенный для выделения <i>Enterobacter sakazakii</i>	Выделение <i>Enterobacter sakazakii</i> из детских молочных продуктов
Агар хромогенный для кандид	Селективное выделение, дифференциация и быстрая идентификация кандид
Агар хромогенный для сальмонелл	Выделение сальмонелл из клинических проб, пищевых продуктов и воды
Агар хромогенный для уропатогенных бактерий	Выделение и дифференциация микроорганизмов, вызывающих инфекции мочевых путей
Основа хромогенного агара для листерий	Селективное выделение и подсчет <i>Listeria monocytogenes</i>
Основа хромогенного агара для энтерококков	Выделение и подсчет энтерококков из воды методом одноступенчатой мембранной фильтрации
Среда хромогенная для <i>E.coli</i>	Селективное выделение и идентификация <i>E.coli</i> и других колиформ в воде и пищевых продуктах

Сроки годности

- Сухие среды (500 г.) – 4 года
- Хромогенные сухие среды (500 г.) – 2 года
- Добавки к селективным средам (500 г.) – 3 года
- Бульоны для гемокультур во флаконах (20 и 50 мл) и химические реагенты – 30 месяцев
- Эмульсия яичного желтка (100 мл) – 1,5 года

Большинство питательных сред хранится при комнатной температуре



Документы подтверждающие качество



ISO качество производства. Некоторые среды изготовлены по специальным рецептурам и стандартам (Европейской и Американской фармакопеи, FDA, APHA and AOAC standards).



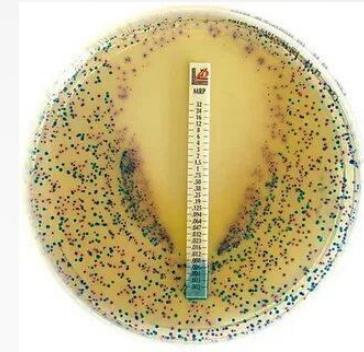
Вся продукция прошла клинические испытания и техническую экспертизу в Российской Федерации

Конкурентные преимущества испанских сред ЛАБОРАТОРИОС КОНДА

- Самые низкие цены по сравнению с другими европейскими производителями!
- ISO качество производства.
- Наличие всех документов, действующих на территории РФ (РУ, декларации о соответствии).
- Широкий ассортимент продукции (более 200 наименований).
- Хромогенные среды – 9 разновидностей (две фасовки).
- Возможность изготовления сред в гранулированном виде.
- Длительные сроки годности сред и их компонентов (до 4 лет).
- Регулярные поставки из Испании, имеется много складских позиций.
- Составлены полные ТЗ, существует система защиты заявок.



Liofilchem srl один из немногих производителей продуктов для определения АБЧ, который имеет настолько широкий ассортимент дисков, мультидисков и Е-тестов для определения минимальной подавляющей концентрации антибиотиков. В ассортименте МИК-полоски в фасовках по 10, 30 и 100 штук.)



Продукция COPAN представлена широким ассортиментом расходных материалов, предназначенных для взятия, транспортировки и хранения проб клинических образцов:

- Универсальная система eSwab на основе жидкой транспортной среды AMIES
- Система для сбора, транспортировки и сохранения образцов фекалий (FecalSwab)
- Среда обогащения для выделения Salmonella (seleniteBroth)
- Солевой бульон обогащения с 2,5% NaCl для MRSA (TSBSaltBroth)
- Пробирки с бульоном для выделения и сохранения образцов вагинальной флоры (catBroth)
- Среда обогащения для выделения стрептококков группы В (limBroth)
- Система с дитиотреитолом (ДТТ) для разжижения мокроты (SL Solution)
- Система для сбора, транспортировки и сохранения образцов мочи на бакпосев (UriSwab)



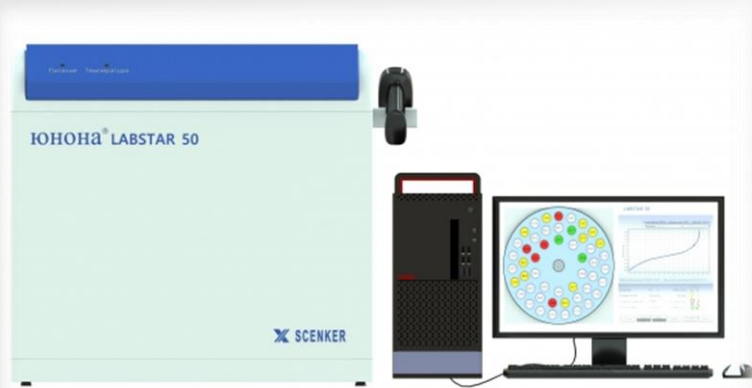


Bioanalyse турецкая компания, известная на международном рынке с 1983 года. Выпускает диски с антибиотиками и расходные материалы для определения чувствительности к антимикробным препаратам.

- Упаковка – 5 картриджей по 50 дисков
- Диски произведены в соответствии со стандартами DIN, BSEN ISO 9001, протестированы согласно CLSI методологии
- Картриджи упакованы в индивидуальную блистерную упаковку с влагопоглотителем
- Самозакрывающийся механизм картриджа, предотвращающий контаминацию диспенсера
- Упаковка и картриджи промаркированы: название, концентрация, номер лота, срок годности, условия хранения
- Диски, предназначенные для рутинных исследований, следует хранить при температуре 2-8°C. Для длительного хранения рекомендована температура -20°C
- Диспенсер на 6 или 8 картриджей с дисками для нанесения на поверхность агара в чашке Петри можно получить в **ПОДАРОК**



Анализатор автоматический серии Юнона® LABSTAR 50 и LABSTAR 100 - аппарат для быстрого культивирования патогенных микроорганизмов в крови и в норме стерильных жидкостях организма, что позволяет быстро поставить клинический диагноз и назначить эффективный курс лечения.



- В анализаторах автоматических серии Юнона® LABSTAR 50 и LABSTAR 100 применяется контрольно-измерительная технология усиления гомогенной оптической среды. Под воздействием метаболитических веществ, производимых бактериями, приводится в действие оптический датчик на дне флакона, а оптические изменения влияют на интенсивность отраженного света, которое увеличивается по мере увеличения количества бактерий.
- Непрерывный метод культивирования, с помощью системы обнаружения и обработки данных анализатор поддерживает динамический мониторинг состояния бактериального роста каждого образца и отображает результат на кривой роста.
- Автоматическое распознавание флаконов, позволяет избежать ошибок в результатах и неприятностей при размещении флаконов
- Имеет функции самопроверки и диагностики ошибок (проверка и диагностирование состояния двери, состояние температуры, положение флакона и состояние качания двигателя и т. Д.) функцию контроля и защиты рабочего состояния, включая контроль открытия / закрытия двери, защиту от перегрева, контроль за установкой флакона, определение флакона и автоматический отказ.
- **50 или 100 независимых позиций флаконов дают возможность устанавливать флаконы в любое время без влияния на результат**
- Время культивирования может быть запрограммировано, и изменено в соответствии с необходимостью в любое время
- Цикл работы - 10 минут
- **Чувствительность ≤ 10 КОЕ**
- **Более 90% положительных проб обнаруживаются в течение 24 часов**
- Максимальное время инкубации 5 дней
- Температура инкубации $35 \pm 1,5$ С
- Может сохранять неограниченное количество данных об образцах
- **Бесплатное обновление программного обеспечения**

Среда питательная для детей с
нейтрализаторами антибиотиков для
культивирования аэробов ЮНОНА®
во флаконе.

Упаковка 50 штук.
Арт. ХЕТ 808-10



- ▶ Среда питательная во флаконе, используется в педиатрии и во всех случаях исследования малого объема биоматериала.
- ▶ Тип образца: кровь и стерильные жидкости.
- ▶ Объем пробы 2-10 мл.
- ▶ Объем среды 25 мл.

Среда питательная с
нейтрализаторами антибиотиков для
культивирования аэробов ЮНОНА® во
флаконе

Упаковка 50 штук
Арт. XCR 808-20



- ▶ Сбалансированная среда используется для культивирования и обнаружения аэробных и факультативно-анаэробных бактерий и грибов в крови и стерильных жидкостях организма человека.
- ▶ Тип образца: кровь и стерильные жидкости организма.
- ▶ Объем пробы 5-10 мл.
- ▶ Объем среды 25 мл.

Среда питательная для
культивирования аэробов ЮНОНА®
во флаконе

Упаковка 50 штук
Арт. ХВЗ 808-30



- ▶ Сбалансированная среда используется для культивирования и обнаружения аэробных и факультативно-анаэробных бактерий и грибов в крови и стерильных жидкостях организма человека.
- ▶ Тип образца: кровь и стерильные жидкости.
- ▶ Объем пробы 5-10 мл.
- ▶ Объем среды 25 мл.

Среда питательная с
нейтрализаторами антибиотиков для
культивирования анаэробов ЮНОНА®
во флаконе

Упаковка 50 штук
Арт. ХУУ 808-40



- ▶ Сбалансированная среда используется для культивирования и обнаружения анаэробных бактерий в крови и стерильных жидкостях организма человека.
- ▶ Тип образца: кровь и стерильные жидкости.
- ▶ Объем пробы 2-10 мл.
- ▶ Объем среды 25 мл.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР LABSTAR EX

- Labstar EX автоматическая система для непрерывного культивирования, вместимостью на 240 флаконов.
- Модульная система.
- Функция слепой настройки и выборки
- Удобный сенсорный экран, русифицированное программное обеспечение
- Динамическое отображение в режиме реального времени всего процесса культивирования



АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ

- Использует два метода: колориметрический и турбидиметрический.
- Простое управление, интегрированный в корпус большой сенсорный экран.
- Русифицированное программное обеспечение
- Формы отчетов разработаны и обновляются в соответствии со стандартами CLSI и EUCAST.



- Мощная система программного анализа. Помогает клиницистам и обеспечивает помощь в эпидемиологических исследованиях, анализе тенденций лекарственной устойчивости.
- Обеспечивает комплексное решение информатизации и интеллекта для микробиологических клинических лабораторий.

ФОРМУЛА

- Автоматическая система для определения чувствительности к антибиотикам (AST)
- Инновационное решение, дает возможность получить результат за 2 часа, что является крупным прорывом в тестировании.
- Функция инкубации, способствующая росту микроорганизмов и значительно повышающая скорость тестирования.
- Простой и удобный графический интерфейс.



ПОЛНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ





Система Signal

- **Система Signal**, основанная на манометрическом методе, уже более 20 лет успешно применяется в Европе для тестирования крови на стерильность.
- Уникальная однофазная многокомпонентная среда
- Объем среды – 80 мл
- Подходит для взрослых и педиатрических образцов до 10 мл
- Рост анаэробов, аэробов и грибов в 1 флаконе
- Метод детекции – манометрия
- Четкий результат по поднятию бульона с кровью в индикаторное устройство.
- Положительный результат в течение 24 часов
- Превосходная высеваемость
- Низкий уровень контаминации
- Безопасность
- Хранение при комнатной температуре
- Срок годности 2 года






ГЕНЕРАЦИЯ АТМОСФЕРЫ – АНАЭРОСТАТЫ И ГАЗ-ПАКЕТЫ

Системы генерации атмосферы представляют собой быстрый и безопасный способ создания оптимальных ростовых условий для анаэробных, микроаэрофильных и CO₂ зависимых организмов. Газогенерирующие пакеты нового поколения не требуют добавления воды или катализатора. После вскрытия индивидуальной упаковки пакета при контакте с воздухом начинается процесс газообразования.



Артикул	Название	Фасовка	Описание
AG0025A	Анаэростат на 2,5 л 	1 шт.	Прочная поликарбонатная камера вмещает 12 чашек Петри. Крышка оборудована 4 надежными металлическими зажимами. Удобная ручка для комфортной транспортировки. В комплект входит штатив для чашек Петри с держателем для газ-пакета и анаэробного индикатора.
AN0025A	Газ-пакеты для анаэробов на 2,5 л	10 шт.	<i>Для контроля достижения анаэробноза рекомендуется использовать индикатор анаэробности BR0055B</i>
AN0025S	Газ-пакеты для анаэробов на 2,5 л	400 шт.	
CD0025A	Газ-пакеты для капнофилов на 2,5 л	10 шт.	Для роста требовательных микроорганизмов таких как Neisseria, Haemophilus spp.
CN0025A	Газ-пакеты для микроаэрофилов на 2,5 л	10 шт.	Быстрое создание атмосферы для роста Campylobacter spp. и пр.
CN0025S	Газ-пакеты для микроаэрофилов на 2,5 л	400 шт.	

Продукция Эрба Лахема с.р.о. (Чешская Республика)

- **Микробиологический анализатор Multiskan FC**- комплексная система идентификации бактерий в клинической микробиологии.
- **Прибор для определения мутности суспензии Densi-La-Meter.**
- **Тест-системы MIKROLATEST® для идентификации микроорганизмов и диски** - точные результаты идентификации более 520 видов бактерий и грибов.



Продукция Bio-Rad (Франция)

- Тесты для латексной идентификации
 - 56356 Пасторекс Стаф Плюс (*S. aureus*)
 - 61607 Пастрекс Менингитис (7 возбудителей менингита)
 - 61721 Пастрорекс Стреп (Стрептококки по Lancefield)
- Панели для идентификации урогенитальных микоплазмозов
 - 62740 Микоплазма ДУО (для культивирования , идентификации и количественной оценки урогенитальных микоплазм)
 - 62781 Микоплазма СИР (для определения чувствительности урогенитальных микоплазм к антибиотикам)
- Селективные и хромогенные среды для предварительной идентификации стрептококков группы В в ректовагинальных образцах (63750 Стреп В Селект)
- Селективная изоляция и прямая идентификация МРСА (63747 МРСАСелект)



Анализатор антибиотикограмм Адажио (Bio-Rad, Франция)

Преимущества Анализатора чувствительности колоний микроорганизмов к различным антибиотикам :

- **Считывание чашки всего за несколько секунд.**
- Для определения чувствительности конкретного микроорганизма к антибиотику прибор **содержит в памяти диаметр всех необходимых зон ингибирования** (задержки роста в соответствии с исследуемым микроорганизмом).
- **Расчитывание минимальной ингибирующей концентрации** по критериям CLSI, Eucast, CA-CFM и вывод заключения о резистентности.
- После определения профиля резистентности прибор проводит **экспертную оценку правильности результатов**, сравнивая их со своей библиотекой данных.
- Анализатор имеет полностью **русифицированное меню.**
- Система имеет возможность **обмениваться данными с другими лабораториями**, где установлен прибор.
- Прибор **формирует широкий перечень отчетов**: по высеваемости в целом, по спектру микроорганизмов, по эффективности препаратов в данном ЛПУ и пр. При наличии локальной компьютерной сети с базой данных со своих рабочих мест могут независимо работать и бактериолог, и химиотерапевт, и эпидемиолог.



Готовые среды в чашках Петри, пробирках, флаконах российского производства

- Шоколадный агар с факторами роста
- Колумбийский агар с НДК и бараньей кровью
- Колумбийский агар с бараньей кровью
- Среда Сабуро с добавками
- Агар Мюллера-Хинтона, с кровью
- Агар Шедлера, с кровью
- Трипказо-соевый агар
- Среда Эндо
- Среда СШ (Плоскирева)
- Элективная солевая среда
- Хромогенный агар для обнаружения и подсчета уропатогенных бактерий
- Хромогенный агар для стафилококков
- Хромогенный агар для сальмонелл
- Агар Макконки
- Агар CLED
- Агар цетримидный
- Агар XLD
- Среда Ловенштейн-Йенсена



Сроки годности: **60 дней** с даты изготовления (среды,
содержащие кровь – **40 дней**)

Ламинарные боксы производства Россия г. Пущино

Преимущества:

- ❑ Небольшой вес
- ❑ Недорогая цена
- ❑ Переднее стекло из поликарбоната, не пропускающего УФ-излучения
- ❑ Фиксация стекла на любом уровне
- ❑ Стекло полностью закрывает камеру в нерабочем состоянии
- ❑ Простая замена фильтра
- ❑ Простое меню
- ❑ Изготовление боксов разных размеров



Изделия (тупферы) для взятия микробиологических образцов различных производителей

Транспортные среды для безопасного и гарантированного отбора микробиологических образцов и надежной транспортировки их в лаборатории.

Состоят из: Стерильных пробирок с транспортной средой; Тампонов на пластмассовых или алюминиевых стержнях. Гарантируют жизнеспособность микроорганизмов в течение 48–72 часов – пока они не будут доставлены в лабораторию.

Транспортная среда Кэри-Блэйра

Способствует росту энтеропатогенных бактерий, в частности, *Salmonella* spp. и *Vibrio parahaemolyticus* и подавляет избыточный рост *Escherichia coli*, *Citrobacter freundii* и *Klebsiella aerogenes*.

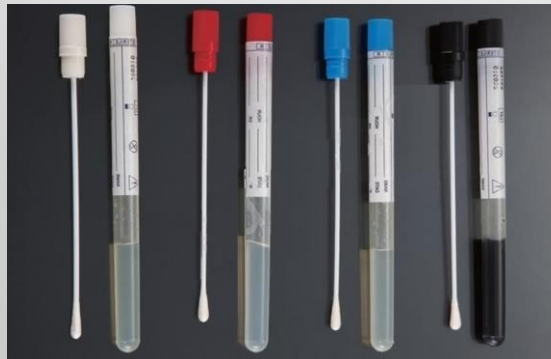
Транспортная среда Эймса с активированным углем и без него

Данная среда обеспечивает жизнеспособность: Стрептококков, кишечных патогенов и стафилококков - не менее 48-72 часов; *Neisseria gonorrhoeae* - не менее 48 часов. *Haemophilus influenzae*, *Bordetella pertussis*, *Gardenerella vaginalis* - не менее 12-24 часов; Активированный уголь способствует лучшему сохранению *Neisseria gonorrhoeae* и кишечных патогенов (*Salmonella* и *Shigella*).

Транспортная среда Стюарта

Состав среды делает возможным сохранение как аэробных, так и анаэробных микроорганизмов (хотя при этом время жизни для последних неизбежно оказывается короче, чем для других бактерий). Присутствие активированного угля способствует лучшему сохранению *Neisseria gonorrhoeae* и кишечных патогенов (*Salmonella* и *Shigella*). Данная среда обеспечивает жизнеспособность: Стрептококков, кишечных патогенов и стафилококков - не менее 48-72 часов; *Neisseria gonorrhoeae* - не менее 48 часов; *Haemophilus influenzae*, *Bordetella pertussis*, *Gardenerella vaginalis* - не менее 12-24 часов.

Хранение при 4–20°C до окончания срока годности, указанного на каждой индивидуальной упаковке.



Производители:

"Zhejiang Gongdong Medical Technology Co. Ltd", Китай

"Ningbo Greetmed Medical Instruments", Китай

"Yancheng Huida Medical Instruments", Китай

"Ningbo HI-Tech Unicmed", Китай

"LANKANG", Китай

"Aptaka", Италия

"Deltalab", Испания

Предлагаем к поставке продукцию производителей:



ФГУП «СПБНИИВС» ФМБА РФ»

АО «НПО» «Микроген» (в том числе питательные среды г. Махачкала)

Производитель диагностической продукции "БиоХолд"

ФБУН «ГНЦ ПМБ» Роспотребнадзора России (п. Оболенск)

ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера

ООО «НПП «ДиаВита»

ООО «Научно-производственное объединение «АКВАПАСТ»

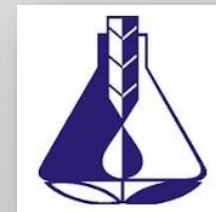
АмплиСенс® Научно-производственная лаборатория ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии

Роспотребнадзора

ЗАО «НИЦФ»

ООО «Биотехновация»

...



Благодарим за внимание

Контактное лицо: Специалист по микробиологии
Груздева Марина, ОП ООО «Петролаб»,
г. Архангельск, пр. Новгородский д.32, корпус С, офис 407
Тел.: **8-962-662-58-60**, (8182) 45-73-74 д. 121

Email: marina.gruzdeva@petrolab.ru