



Готовые к использованию питательные среды для культивирования микроорганизмов

Готовые к использованию питательные среды для активного и пассивного мониторинга воздуха при помощи микробиологических аспираторов а также для мониторинга состояния персонала.

- Разработано с учетом самых высоких требований к микробиологическому контролю в стерильных производственных условиях.
- Безопасный, надёжный, удобный.
- Большой ассортимент готовых к использованию питательных сред для выявления широкого спектра микроорганизмов.
- Добавление в среду нейтрализаторов, таких как лецитин, полисорбат 80, гистидин и тиосульфат натрия, способствует росту микроорганизмов в присутствии антимикробных веществ.



Безопасность и надежность:

- Матричный код Data Matrix на каждой пластине обеспечивает целостность данных.
- Упаковка с тройным защитным слоем, непроницаемым для H_2O_2 , для использования в чистых помещениях и изоляторах.
- Производится в чистых помещениях и подвергается облучению для минимизации риска перекрестного заражения.
- Хранение при комнатной температуре, что позволяет хранить в месте использования.
- Длительный срок хранения (до 12 месяцев) позволяет сократить количество тестов на стимуляцию роста, что экономит время и снижает затраты на лабораторию
- Питательные среды SDA в розовых чашках позволяют легко отличить чашки с TSA от чашек с SDA
- Содержат нейтрализаторы для инактивации широкого спектра дезинфицирующих средств и β -лактамов антибиотиков.
- Новый состав среды с использованием сырья неживотного происхождения для минимизации риска заражения коровьим бешенством.

Сертификаты анализа содержат дополнительную полезную информацию.

- Проверка анаэробного роста в закрытых чашках Петри (*Clostridium sporogenes*).
- Тест на нейтрализацию дезинфицирующих средств в рамках проверки готовности партии.

Чашки Петри ICRplus - Запирающиеся крышки для надежной защиты

- Чашки ICRplus (с пометкой «+») оснащены запирающейся крышкой для безопасной транспортировки после взятия проб без риска потери крышки. Чашки ICRplus подходят для аэробной и анаэробной инкубации: для аэробной инкубации крышку нужно закрыть, а для анаэробной - открыть.
- Не нужно возиться с лентой, чтобы закрепить планшеты для транспортировки в инкубатор.
- Улучшенная анаэробная инкубация с помощью запатентованной крышки VENT.
- Упаковано в три пакета и подвергнуто терминальному облучению для повышения безопасности.

Варианты питательных сред: триптико-соевый агар (TSA), декстрозный агар Сабуро (SDA) или неживотная растительная пептонная среда для минимального риска заражения BSE/TSE, приготовленные в соответствии с рекомендациями фармакопеи Европы и США. Они доступны с нейтрализаторами широкого спектра дезинфицирующих средств и β -лактамов антибиотиков. Нейтрализаторы, такие как лецитин (L), твин 80 (T), гистидин (H) и тиосульфат натрия (Th), способны инактивировать остатки дезинфицирующих средств, многие из которых используются во всем мире для санитарной обработки. Чашки с добавлением β -лактамаз, таких как цефалоспориноаза (цефаза) или пенициллиназа (пеназа), могут инактивировать широкий спектр β -лактамов антибиотиков.

Контактные чашки (55 мм) с готовыми питательными средами heipha® ICR и ICRplus

Овощной пептонный агар для мониторинга поверхности и персонала

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1468030200	Контактные чашки Петри 55 мм, овощной пептонный агар с нейтрализатором: лецитином, полисорбатом 80, гистидином и тиосульфатом натрия. Планшеты ICR plus с запирающимися крышками, стерильные; облученные, в тройной упаковке. Контроль стерильности поверхностей, для фармацевтических и экологических приложений. Дрожжи, бактерии, плесень, USP 1116, Водорастворимый, Т-ра хранения 15-25°C.	200	VPA	360 дней



Триптиказо-соевый агар (ТСА) для мониторинга поверхностей и персонала

Триптиказо-соевый контактный агар + LT предназначен для определения общего количества аэробных и анаэробных микроорганизмов на сухих, продезинфицированных поверхностях и на теле персонала в чистых помещениях и изоляторах. Это сложная питательная среда для культивирования и выделения широкого спектра бактерий, дрожжей и плесневых грибов.

Питательная среда на основе соевого казеина и пептонов содержит казеин и соевые пептоны, которые являются источниками органического азота, в частности аминокислот и пептидов с более длинной цепью. В состав среды входят нейтрализаторы, такие как лецитин, полисорбат 80 (Tween®) и пируват, которые инактивируют возможные остатки дезинфицирующих средств на сухих поверхностях.

Нейтрализатор А предназначен для определения общего количества аэробных и анаэробных микроорганизмов на сухих продезинфицированных поверхностях и на теле персонала в чистых помещениях и изоляторах. Он используется для культивирования и выделения широкого спектра бактерий, дрожжей и плесневых грибов. Планшеты с нейтрализатором содержат смесь нейтрализаторов, которые инактивируют возможные остатки дезинфицирующих средств, содержащих активные вещества, такие как спирт (этанол или изопропиловый спирт), альдегид, глюкопротамин, перекись водорода, перуксусная кислота, фенолы, четвертичные аммониевые соединения и полигексаметиленбигуаниды.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1462310020 1462310200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Тиосульфат натрия, Tween®, лецитин, гистидин, Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, стерильные, гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка. Для мониторинга поверхностей и персонала	20 200	TSA	270 дней
1465520020 1465520200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Лецитин, Tween®, Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные, гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка. Подходит для мониторинга воздуха.	20 200	TSA	270 дней
1461950020 1461950200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Tween®, лецитин, Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка. Для мониторинга поверхностей и персонала.	20 200	TSA	270 дней
1467830020 1467830200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, тиосульфат натрия, лецитин, гистидин. Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные, гамма облученные, в тройной упаковке по 10 планшетов. Для мониторинга поверхности и персонала.	20 200	TSA	360 дней
1467970020 1467970200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, тиосульфат натрия, гистидин, лецитин. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка. Подходит для мониторинга поверхности и персонала.	20 200	TSA	360 дней
1466970200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + <u>Нейтрализатор А</u> . Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка. Подходит для мониторинга поверхности и персонала.	200	TSA	180 дней
1467980200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Тиосульфат натрия, лецитин, пеназа, гистидин, Tween®. Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов. Тройная упаковка, подходит для мониторинга поверхности и персонала.	200	TSA	180 дней
1465390200	Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Цефаза, лецитин, Твин®. Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные, упаковка из 10 планшетов в тройной упаковке. Подходит для мониторинга поверхности и персонала.	200	TSA	180 дней



Декстрозный агар Сабуро (ДАС) для мониторинга поверхности и персонала.

Агаровая среда Сабуро с декстрозой + LTHTh – ICR+ предназначена для определения общего количества дрожжей и плесени на сухих, продезинфицированных поверхностях и у персонала в чистых помещениях и изоляторах. Среда Сабуро с декстрозой содержит гидролизаты животных тканей (пептоны), которые обеспечивают питательный источник аминокислот и азотистых соединений для роста грибов и дрожжей. Декстроза добавляется в качестве источника энергии и углерода. Низкий pH способствует росту грибов. Среда дополнена нейтрализаторами: лецитином, полисорбатом (Tween®) 80, гистидином, тиосульфатом натрия и пируватом для инактивации возможных остатков дезинфицирующих средств.

Кроме того, чашка Петри снабжена запирающейся крышкой (ICRplus; +) для безопасной транспортировки после отбора проб без риска ее потери. Чашки Петри ICRplus

подходят для аэробной и анаэробной инкубации: для аэробной инкубации крышку следует закрыть, а для анаэробной — открыть.

Для лучшего различения сред SDA и TSA, среду SDA заполняют розовыми чашками Петри.

Агар Сабуро с декстрозой (SDA) — это сложная питательная среда для культивирования и выделения дрожжей и плесневых грибов. Эта среда находит применение в мониторинге окружающей среды для определения количества дрожжей и плесневых грибов на поверхностях в изоляторах и чистых помещениях.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1465010020	Контактные чашки Петри 55 мм с декстрозным агаром Сабуро (SDA) + Тиосульфат натрия, Твин®, лецитин, гистидин, Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные; облученные, тройная упаковка по 20 или 200 пластин, подходит для мониторинга поверхности.	20	SDA	180 дней
1465010200		200		
1465380020	Контактные чашки Петри 55 мм с декстрозным агаром Сабуро (SDA) + Твин®, гистидин, тиосульфат, лецитин, Планшеты ICR plus с запирающейся крышкой, стерильные; облученные, в тройной упаковке по 20 и 200 планшетов	20	SDA	180 дней
1465380200		200		

Кат. №	Аксессуары	
1465020001	Подставка для транспортировки контактных пластин диаметром 55 мм. Из нержавеющей стали. Автоклавированная.	
1465090125	Стерильные пакеты для защиты планшетов от вторичного загрязнения при транспортировке за пределы зоны чистых помещений. Эти полиэтиленовые пакеты проходят облучение и могут использоваться для безопасной транспортировки планшетов Contact & Settle с производства в микробиологическую лабораторию. Коробка на 125 Zip-lock PE пакетов (25x5), полиэтилен. Срок жизни 720 дней	
TTRL55KIT	Штатив Rack Kit для переноски 10 контактных пластин для мониторинга поверхности. В комплект входят автоклавируемые стойка и фиксатор. Штатив оснащен выгравированной лазером 2D-матрицей данных для удобства отслеживания и передачи цифровых данных. Соответствие требованиям: отсутствие образования частиц на этапе фиксации. Штатив обеспечивает безопасную транспортировку образцов от места отбора до инкубатора и далее до этапа считывания данных, сводя к минимуму риск потери данных из-за путаницы или случайного вскрытия. Комплект Safe Rack в основном используется в изоляторах, а также может использоваться в чистых помещениях. Надежная система фиксации: сохраняет целостность образца и позволяет фиксировать его одной рукой, например, в изолирующих перчатках.	
TTLKR55CA	Блокираторы для Штатива Rack Kit (TTRL55KIT) 5 шт.	



Триптиказо-соевый контактный агар ICR в чашках Петри диаметром 90 мм

Предназначен для определения общего количества аэробных микроорганизмов в воздухе с помощью активного или пассивного мониторинга воздуха, а также отпечатков пальцев персонала в изоляторах и чистых помещениях. Среда подходит для культивирования как неприхотливых, так и умеренно требовательных к условиям микроорганизмов.

Состав среды Soybean Casein-Digest включает казеин и соевые пептоны, которые являются источниками органического азота, отдельных аминокислот и пептидов с более длинной цепью. Хлорид натрия поддерживает осмотическое равновесие, а пируват в составе среды нейтрализует возможные остатки перекиси водорода, образующиеся при обеззараживании изоляторов.

Лецитин и полисорбат 80 (Tween®) нейтрализуют остатки дезинфицирующих веществ, таких как спирт (70% этанол или изопропиловый спирт), дихлоризоцианурат, глюкопротамин, перуксусная кислота, бигуаниды и четвертичные аммониевые соединения.

Лецитин, полисорбат 80 (Tween®), гистидин и тиосульфат натрия являются нейтрализаторами, которые инактивируют возможные остатки дезинфицирующих средств, содержащих активные вещества, такие как спирт (70% этанол или изопропиловый спирт), альдегид, дихлоризоцианурат, глюкопротамин, надуксусная кислота, фенолы, бигуаниды и четвертичные аммониевые соединения.

Сочетание специфической цефалоспорины широкого спектра действия и пенициллиназы приводит к инаktivации β-лактамов антибиотиков, таких как пенициллины и цефалоспорины, и обеспечивает эффективный рост микроорганизмов в присутствии β-лактамов антибиотиков.

Приложение Триптиказо-соевый агар (TSA, Soybean Casein Digest Agar) - сложная питательная среда для культивирования и выделения широкого спектра бактерий, дрожжей и плесневых грибов.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1460010020 1460010120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл; стерильные, облученные, упаковка из 10 чашек. Тройная упаковка. Подходят для мониторинга воздуха.	20 120	TSA	270 дней
1460500020 1460500120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, лецитин, Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл; стерильные, облученные; Подходят для мониторинга воздуха.	20 120	TSA	270 дней
1460690020 1460690120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, гистидин, тиосульфат натрия, лецитин, Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, стерильные; облученные. Подходят для мониторинга воздуха.	20 120	TSA	270 дней
1467860020 1467860120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, гистидин, тиосульфат натрия, лецитин. TSA w. LTHThio sedi.-ICR. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой; стерильные, облученные. Подходят для мониторинга воздуха.	20 120	TSA	360 дней
1467870020 1467870120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин®, гистидин, тиосульфат натрия, лецитин. TSA w. LTHThio sedi.-ICR Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой; стерильные, облученные, тройная упаковка. Подходят для мониторинга воздуха.	20 120	TSA	360 дней
1460760120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Цефаза, лецитин, Твин®. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой; стерильные, облученные. Подходят для мониторинга воздуха.	120	TSA	180 дней
146700120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Цефаза, лецитин, Твин®. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой, стерильные; облученные, диаметр чашки 90 мм, подходит для мониторинга воздуха	120	TSA	180 дней
1468000120	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Пеназа, твин, тиосульфат, гистидин, лецитин, Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой; стерильные, облученные, тройная упаковка. Подходят для мониторинга воздуха.	120	TSA	180 дней



Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1466840020	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром + Твин, лецитин, Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой; стерильные, облученные. Подходят для мониторинга воздуха.	20	TSA	270 дней
1466840120		120		
1466850020	Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой; стерильные, облученные, Подходят для мониторинга воздуха.	20	TSA	270 дней
1466850120		120		

Декстрозный агар Сабуру (SDA) для активного и пассивного мониторинга воздуха

Декстрозный агар Сабуру + LTHTh - ICR в чашках Петри диаметром 90 мм предназначен для определения общего количества дрожжевых и плесневых грибов в воздухе с помощью активного или пассивного мониторинга воздуха, а также отпечатков пальцев персонала в чистых помещениях или изоляторах.

Декстрозный агар Сабуру содержит продукты гидролиза тканей животных (пептоны), которые являются питательным источником аминокислот и азотистых соединений для роста грибов и дрожжей. Декстроза служит источником энергии и углерода. Низкий уровень pH способствует росту грибов.

Лецитин, полисорбат 80 (Твин®), гистидин и тиосульфат натрия являются нейтрализаторами, которые инактивируют активные компоненты дезинфицирующих средств, такие как спирт (70% этанол или изопропиловый спирт), дихлориоцианурат, глюкотопротамин, перуксусная кислота, соединения четвертичного аммония и бигуаниды.

Чтобы отличить триптиказо-соевый агар (TSA) от декстрозного агара Сабуру (SDA), чашки с SDA ICR окрашивают в розовый цвет.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1460050020	Контактные чашки Петри 90 мм с декстрозным агаром Сабуру (SDA) + Тиосульфат натрия, Tween®, гистидин, лецитин. SDA w. LTHTh - ICR 30 mL. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл. Стерильные, облученные, в тройной упаковке по 20 или 120 планшетов. Подходят для мониторинга воздуха.	20	SDA	180 дней
1460050120		120		
146016120	Контактные чашки Петри 90 мм с декстрозным агаром Сабуру (SDA) + Тиосульфат натрия, Твин®, Гистидин, Лецитин. Sab.Dex.A sel. + LTHTh - ICR Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл. Стерильные, облученные, в тройной упаковке по 120 планшетов. Подходят для мониторинга воздуха а также отпечатков пальцев персонала в изоляторах и чистых помещениях.	120	SDA	180 дней
1460810120	Контактные чашки Петри 90 мм с декстрозным агаром Сабуру (SDA) + Tween®, лецитин. Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл. Стерильные, облученные, в тройной упаковке по 120 планшетов. Подходят для мониторинга воздуха а также отпечатков пальцев персонала в изоляторах и чистых помещениях.	120	SDA	180 дней
1465770020	Контактные чашки Петри 90 мм с декстрозным агаром Сабуру (SDA). Планшеты ICR с незапирающейся крышкой, объем среды 30 мл. Стерильные, облученные, в тройной упаковке по 20 или 120 планшетов. Подходят для мониторинга воздуха а также отпечатков пальцев персонала в изоляторах и чистых помещениях.	20	SDA	180 дней
1465770120		120		
1467020120	Контактные чашки Петри 90 мм с декстрозным агаром Сабуру (SDA) + Лецитин, Tween®, гистидин, тиосульфат, Планшеты ICR plus . Стерильные, гамма-облученные, в тройной упаковке по 20 или 120 планшетов. Подходят для мониторинга воздуха а также отпечатков пальцев персонала в изоляторах и чистых помещениях.	120	SDA	180 дней



Овощной пептонный агар для мониторинга поверхности и персонала

Овощной пептонный агар с LTHthio-ICR+ предназначен для определения общего количества аэробных микроорганизмов на сухих продезинфицированных поверхностях и на теле персонала в изоляторах и чистых помещениях. Состав базовой среды разработан на основе рекомендаций действующих фармакопей Европы, Японии и США для приготовления соевого пептонного агара, но содержит только пептоны неживотного происхождения. В состав среды добавлен пируват для эффективной нейтрализации остатков перекиси водорода, а также лецитин, Твин®, гистидин и тиосульфат натрия для инактивации потенциальных остатков дезинфицирующих средств.

Модель планшета **ICR plus** оснащена запирающейся крышкой для безопасной транспортировки после взятия образца без риска его потери. Планшеты следует фиксировать в положении «ЗАКРЫТО» для аэробной инкубации и в положении «ОТКРЫТО» для анаэробной или микроаэрофильной инкубации.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1468030200	Контактные чашки Петри 90 мм, овощной пептонный агар с нейтрализатором: Лецитин, Твин®, гистидин и тиосульфат натрия. Планшеты ICR plus стерильные, облученные, в тройной упаковке. Дрожжи, бактерии, плесень, USP 1116, Водорастворимый, Т-ра хранения 15-25°C. Готовый к использованию Планшеты для посева, асептически заполненный, тройная упаковка.	120	VPA	360 дней

Кат. №	Аксессуары	
1465190001	Подставка для транспортировки 10 контактных пластин диаметром 90 мм. Из нержавеющей стали. Автоклавируемая.	
1465090125	Стерильные пакеты для защиты планшетов от вторичного загрязнения при транспортировке за пределы зоны чистых помещений. Эти полиэтиленовые пакеты проходят облучение и могут использоваться для безопасной транспортировки планшетов Contact & Settle с производства в микробиологическую лабораторию. Коробка на 125 Zip-lock PE пакетов (25x5), полиэтилен. Срок жизни 720 дней	
TTRL90KIT	Штатив Rack Kit для переноски 10 контактных пластин диаметром 90 мм для мониторинга воздуха. В комплект входят автоклавируемые стойка и фиксатор. Штатив оснащен выгравированной лазером 2D-матрицей данных для удобства отслеживания и передачи цифровых данных. Соответствие требованиям: отсутствие образования частиц на этапе фиксации. Штатив обеспечивает безопасную транспортировку образцов от места отбора до инкубатора и далее до этапа считывания данных, сводя к минимуму риск потери данных из-за путаницы или случайного вскрытия. Комплект Safe Rack в основном используется в изоляторах, а также может использоваться в чистых помещениях. Надежная система фиксации: сохраняет целостность образца и позволяет фиксировать его одной рукой, например, в изолирующих перчатках.	
TTLKR55CA	Блокираторы для Штатива Rack Kit (TTRL90KIT) 5 шт.	

Многоразовая безопасная подставка позволяет безопасно переносить пластины для мониторинга окружающей среды диаметром 55 или 90 мм из места отбора проб в инкубатор и обратно для снятия показаний с пластины. Каждая стойка для сейфов, отвечающая всем необходимым требованиям приложения 1 GMP ЕС для использования в изоляторах и чистых помещениях, оснащена надежной системой запираения и собственной информационной матрицей.



Мешки IsoBag® для быстрой загрузки ICR / ICR Plus контактных пластин в изоляторы

Пакет IsoBag® TSA Contact Plus предназначен для быстрой и удобной транспортировки питательных сред, используемых для мониторинга поверхностей в изоляторах или системах биологической защиты.

Пакет Beta состоит из стерильного полиуретанового пакета DPTE, совместимого с портами Alpha диаметром 190 мм. В пакете находятся 100 контактных чашек Петри диаметром 55 мм или 80 чашек диаметром 90 мм, заполненных триптиказо-соевым агаром. Среда TSA используется для культивирования и выделения широкого спектра бактерий, дрожжей и плесневых грибов. В состав среды входят казеин и соевый пептон, которые являются источниками органического азота, в частности аминокислот и пептидов с более длинной цепью.



Хлорид натрия поддерживает осмотическое равновесие, а в состав среды входят нейтрализаторы, такие как лецитин, полисорбат (Твин®) 80, гистидин и тиосульфат натрия, которые нейтрализуют остатки дезинфицирующих средств. Кроме того, модель с пластинами (плюс или «+») оснащена герметичной крышкой для безопасной транспортировки после отбора проб.

Пакеты IsoBag® TSA Contact plus предназначены для быстрой и удобной транспортировки питательных сред, необходимых для мониторинга поверхности в изоляторах или системах RAB.

Применение: в фармацевтике (EP, USP). Мониторинг окружающей среды в изоляторах (поверхностный мониторинг). Выявление грибов и бактерий.

Пакеты IsoBag® TSA Contact plus просто крепятся к альфа-порту DPTE® диаметром 190 мм в изолированном боксе, откуда в любой момент можно взять нужные планшеты. Упаковки с планшетами не нужно обеззараживать, что сокращает количество необходимых циклов обеззараживания. Это позволяет увеличить продолжительность непрерывного производства и особенно удобно при проведении кампаний, рассчитанных на несколько дней.

80 планшетов для мониторинга воздуха + 20 транспортировочных пакетов (все в индивидуальных пакетах) -
100 контактных планшетов + 20 транспортировочных пакетов (все в индивидуальных пакетах)

Мешки IsoBag® для быстрой загрузки в изоляторы ICR / ICR Plus контактных пластин диаметром 55 мм

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1467530100	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, твином®, гистидином и тиосульфатом натрия. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой, стерильные; облученные. Пакет DPTE Beta для альфа-порта 190 мм. Упаковка из 100 планшетов. Для мониторинга поверхности. (146783)	100	TSA	360 дней
1467540100	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, твином®, гистидином и тиосульфатом натрия. Планшеты ICR с не запирающейся крышкой, стерильные; облученные. Пакет DPTE Beta для альфа-порта 190 мм. Упаковка из 100 планшетов. Для мониторинга поверхности. (146231)	100	TSA	270 дней
1467840100	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, и Твином®. Планшеты ICR с не запирающейся крышкой. Пакет DPTE Beta для альфа-порта 190 мм, стерильные; облученные, в индивидуальной упаковке по 10 × 10 планшетов. Для мониторинга поверхности. (146195)	100	TSA	270 дней
1468170100	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 55 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, и Твином®. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм, стерильные; облученные, в индивидуальной упаковке по 10 × 10 планшетов. Для мониторинга поверхности.	100	TSA	270 дней



Мешки IsoBag® для быстрой загрузки в изоляторы ICR / ICR Plus контактных пластин диаметром 90 мм

Наборы IsoBag® TSA Settle предназначены для быстрой и удобной транспортировки питательных сред для мониторинга воздуха в изоляторы или системы RABS. Набор IsoBag® TSA Settle представляет собой стерильные полиуретановый пакет DPTE Beta, совместимый с 190-миллиметровыми портами Getinge DPTE Alpha, в котором находятся 8 стопок из 10 запирающихся 90-миллиметровых посевных чашек в каждой, а также 4x5 предварительно стерилизованных зип-пакетов с одной чашкой в каждом для безопасной транспортировки использованных чашек. Заполненный пакет IsoBag® упаковывается в двойной пакет и облучается дозой 10–20 кГр.

В состав триптиказо-соевого агара входит смесь казеина и соевых пептонов, которая делает среду питательной за счет содержания органического азота, в частности аминокислот и пептидов с более длинной цепью. В среду добавлен пируват для эффективной нейтрализации перекиси водорода.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1467550080	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, твином®, гистидином и тиосульфатом натрия. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм. Упаковка из 80 планшетов. Для мониторинга воздуха. (146683)	80	TSA	270 дней
1467560080	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, твином®, гистидином и тиосульфатом натрия. Планшеты ICR с не запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм. Упаковка из 80 планшетов. Для мониторинга воздуха. (146069)	80	TSA	270 дней
1467850080	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром с лецитином, и Твином®. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм. Упаковка из 80 планшетов. Для мониторинга воздуха. (146684)	80	TSA	270 дней
1468140080	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром ®. Планшеты ICR с не запирающейся крышкой. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм. Упаковка из 80 планшетов., стерильные, гамма-облученные, в индивидуальной упаковке. Для мониторинга воздуха. (146001)	80	TSA	270 дней
1468220080	IsoBag® Tryptic Soy Agar Contact. Контактные чашки Петри 90 мм, с триптон-соевым (TSA) агаром ®. Планшеты ICR Plus с запирающейся крышкой, стерильные; гамма-облученные. Пакет DPTE Beta с альфа-портом 190 мм, двойная упаковка. Для мониторинга воздуха. (146685)	80	TSA	270 дней



Тампоны для мониторинга поверхности и персонала

Тампоны ICR предназначены для мониторинга окружающей среды на сухих поверхностях (например, заправочных игл, трубок или других труднодоступных поверхностей) в чистых помещениях и изоляторах.

Принцип работы системы тестирования основан на качественном определении наличия/отсутствия микробиологического загрязнения на исследуемой поверхности. Тампон ICR-Swab представляет собой универсальную систему для взятия проб с поверхности, промывания и инкубации тампона путем однократного открытия системы. ICR-Swab основан на двухкамерной системе. Одна камера содержит пробирку с предварительно увлажненным тампоном, вторая камера с колбой содержит среду для гидролиза соевого казеина, дополненную полисорбатом (Tween® 80, лецитин и пируват в качестве нейтрализаторов).



Обе камеры соединены полым стержнем тампона, который закрывается перед отбором проб. Защелкнув верхнюю камеру с колбой, можно открыть эту крышку. После этого культуральную среду можно выдавить на кончик тампона.

Кат. №	Описание	Упаковка, шт	Среда	Срок жизни
1465290100	Тампоны ICR-Swab для обнаружения загрязнений на поверхностях в чистых помещениях и изоляторах.	100	TSB	230 дней
1465300001	Штатив для тампонов ICR-Swab. Тампоны после взятия проб можно транспортировать и инкубировать в вертикальном положении с помощью штативов из нержавеющей стали, вмещающих до 40 ICR тампонов. Тампоны ICR-Swab применяются для мониторинга состояния окружающей среды на сухих поверхностях, например на иглах для наполнения, трубках или других труднодоступных поверхностях в чистых помещениях и изоляторах.	1		