

## МАЛ, ДА УДАЛ!

Оцените большее удобство меньших размеров с новыми готовыми к использованию питательными средами ReadyPlate™ 55 и ReadyPlate™ 55 KIT.



Добро пожаловать на новый уровень удобства и высокой производительности тестирования образцов. Новые продукты ReadyPlate™ 55 от компании Merck позволяют легко манипулировать мембранными фильтрами за счет максимального наполнения 55 мм чашек агаризованной средой. Продукты ReadyPlate™ 55 доступны также в виде различных наборов (KIT), которые включают в себя 55 мм чашки с агаризованной средой и необходимые для анализа мембранные фильтры.

### Преимущества продуктов ReadyPlate™ 55

- Удобная укладка мембранного фильтра (без образования пузырьков) благодаря максимальному наполнению чашек агаризованной средой
- Продуманный дизайн для удобства хранения и транспортировки
- Улучшенная практичность за счет хранения при комнатной температуре и сроком годности от 4 до 9 месяцев
- Экологичность за счет снижения количества отходов и энергетических затрат на охлаждение
- Соответствие требованиям EN ISO 11133:2014 и стандартам по индивидуальным питательным средам
- Контроль качества производится в лаборатории, аккредитованной по ISO 17025, что позволяет сократить количество анализов на входном контроле.

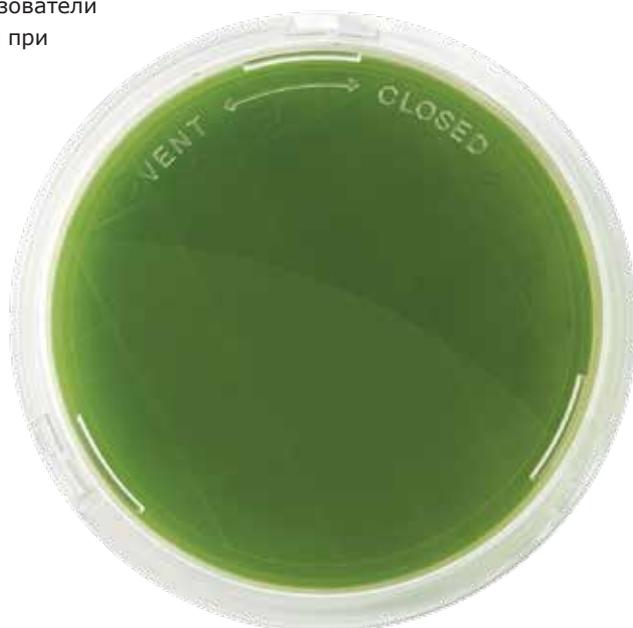
**MERCK**

Дистрибьютор продукции Мерк Миллипор - ООО "МикроБио"  
123060 Москва, 1-Волоколамский проезд, д.10, тел.+7(495)221-20-26, e-mail: info@mibio.ru; www.mibio.ru

# БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЙ АНАЛИЗ С МАКСИМАЛЬНЫМ УДОБСТВОМ

При анализе большого количества фильтруемых образцов каждый дополнительный шаг влияет на эффективность Вашей лаборатории. Очень часто пользователи ограничены в пространстве, как при хранении в холодильнике, так и при инкубировании в термостате. В связи с этим, компания Merck представляет новые продукты ReadyPlate™ 55 и ReadyPlate™ 55 KIT, которые позволяют достичь высокого уровня производительности лаборатории.

ReadyPlate™ 55 представляют собой 55 мм чашки. Они также доступны в виде наборов ReadyPlate™ 55 KIT, которые включают в себя агаризованные чашки и мембранные фильтры. При использовании максимально наполненных чашек, укладка и снятие мембранных фильтров с поверхности агара максимально упрощены, что исключает ошибки при манипуляциях с фильтром и снижает риск ложноположительных результатов. Особый дизайн способствует повышению уровня безопасности во время манипуляций, транспортировки и инкубирования. Чашки ReadyPlate™ 55 легко складываются друг на друга и поставляются с закрывающейся крышкой. В случае падения чашек споры плесени не попадают в окружающую среду, таким образом, риск кросс-контаминации исключен.



## Практичные и Экологичные

Будучи значительно меньше 90 мм чашек, ReadyPlate™ 55 освобождают дополнительное пространство в инкубаторе и сокращают количество отходов. Чашки ReadyPlate™ 55 обеспечивают пользователей дополнительными возможностями при хранении, т.к. большая часть сред может храниться при комнатной температуре и тем самым снижаются затраты на холодильное оборудование.



ReadyPlate™ 55 kits

# УСКОРЬТЕ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

## Используйте полноценное решение

Для ускорения рабочего процесса мы разработали новые наборы ReadyPlate™ 55 KIT: 55 мм чашки, максимально наполненные агаризованной средой, в комплекте с мембранными фильтрами. Эти наборы сертифицированы на соответствие EN ISO 11133:2014 лабораторией, имеющей сертификацию по ISO 17025, что позволяет сократить расходы на тесты входного контроля каждой конкретной партии фильтров с конкретной партией питательной среды, как указано в требованиях EN ISO 11133. Помимо этого, наборы ReadyPlate™ 55 KIT с различными типами питательных сред производятся с одной и той же серией мембранных фильтров в течение длительного времени, тем самым сокращается требуемое количество диспенсеров (раздатчиков) мембранных фильтров и исключается необходимость частой замены заправленных в диспенсер мембран.

## Все результаты испытаний отображены в наших Сертификатах Анализа

Для наборов ReadyPlate™ 55 KIT – это единый документ, который содержит в себе задокументированные результаты испытаний среды в комбинации с мембранными фильтрами, а именно:

- Типичный состав
- Применение
- Срок годности и температура хранения
- Технические характеристики
- Испытания ростовых свойств с указанием номеров используемых штаммов из WDCM (Международного центра данных по микроорганизмам)
- Длительность и температура инкубирования
- Референсная среда (где применимо)
- Параметры тестирования
- Характеристика тестирования
- Результаты анализа партии

## Более надежный контроль с меньшими хлопотами

Продукты ReadyPlate™ 55 и ReadyPlate™ 55 KIT проходят контроль качества в лаборатории, аккредитованной в соответствии с требованиями ISO 17025 по оценке функциональности микробиологических питательных сред в соответствии с DIN EN ISO 11133:2014 и оценке соответствия отдельным стандартам, таким как ISO 9308-1:2014. Если лаборатория аккредитована в соответствии с требованиями ISO 17025, то данные, предоставляемые отделом контроля качества Мерк, могут быть перенесены во внутренний документооборот лаборатории, в результате чего входной контроль качества будет ограничен лишь физической/визуальной оценкой. Благодаря особому дизайну этикеток, всю необходимую информацию о соответствии продуктов референсным стандартам можно увидеть с первого взгляда.



# УПРОСТИТЕ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС



*EZ® Family*

Компания Merck предлагает полный спектр решений нового поколения для мембранной фильтрации:

## **Семейство продуктов EZ® Family:**

- Насос EZ-Stream™ прогоняет жидкость напрямую в слив, исключая необходимость использования вакуумной приёмной колбы. Работа насоса не сопровождается сильным шумом, а уровень создаваемого вакуума отвечает нормативным требованиям.
- Фильтрационная гребенка EZ-Fit™ была специально спроектирована для микробиологических анализов, которые могут привести к ложноположительным результатам: все внутренние поверхности легкодоступны, могут быть тщательно промыты, и все компоненты могут быть проавтоклавированы
- Раздатчик мембранных фильтров EZ-Pak® Dispenser Curve обеспечивает быструю и бесконтактную выдачу стерильных фильтров.
- Мембранные фильтры EZ-Pak® и S-Pak® являются идеальным дополнением к чашкам ReadyPlate™ 55 для достоверного выявления целевых микроорганизмов при анализах методом мембранной фильтрации. Данное семейство продуктов обеспечивает оптимальную работу и ускоряет ход процесса фильтрации.

**Для получения дополнительной информации посетите наш сайт: [www.merckmillipore.com/ezfamily](http://www.merckmillipore.com/ezfamily)**

## Информация для заказа

Продукт	Наименование	Характеристики мембранного фильтра	Целевые микроорганизмы	Тип упаковки	Срок годности (дни)	Условия хранения (°C)	Номер для заказа
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308 (Хромогенный агар Chromocult)	Чашки 55 мм		Колиформы и E.Coli	20	180	15-25	1.46757.0020
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308 (Хромогенный агар Chromocult)	Чашки 55 мм		Колиформы и E.Coli	200	180	15-25	1.46757.0200
ReadyPlate™ 55 КИТ CCA ISO 9308 (Хромогенный агар Chromocult)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	Колиформы и E.Coli	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46758.0150
ReadyPlate™ 55 Lactose TTC (Лактозный агар с ТТХ)	Чашки 55 мм		Колиформы и E.Coli	20	180	15-25	1.46759.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ Lactose TTC (Лактозный агар с ТТХ)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	Колиформы и E.Coli	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46760.0150
ReadyPlate™ 55 TGE Agar (Триптоно-глюкозный агар)	Чашки 55 мм		ОМЧ	20	180	15-25	1.46761.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ TGE Agar (Триптоно-глюкозный агар)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	ОМЧ	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46762.0150
ReadyPlate™ 55 Plate Count Agar (ОМЧ агар)	Чашки 55 мм		ОМЧ	20	180	15-25	1.46763.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ Plate Count Agar (ОМЧ агар)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	ОМЧ	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46764.0150
ReadyPlate™ 55 Slanetz & Bartley ISO 7899 (Агар по Сланецц-Бартли)	Чашки 55 мм		Энтерококки	20	180	15-25	1.46765.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ Slanetz & Bartley ISO 7899 (Агар по Сланецц-Бартли)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	Энтерококки	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46766.0150
ReadyPlate™ 55 CN Agar ISO 16266 (Агар с цетримидом и налидиксовой кислотой)	Чашки 55 мм		Псевдомонады	20	120	15-25	1.46767.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ CN Agar ISO 16266 (Агар с цетримидом и налидиксовой кислотой)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	Псевдомонады	Набор (по 150 шт)	120	15-25	1.46768.0150
ReadyPlate™ 55 m-Green Agar (Агар м-Грин)	Чашки 55 мм		Дрожжи и плесени	20	180	15-25	1.46769.0020
ReadyPlate™ 55 КИТ m-Green Agar (Агар м-Грин)	Чашки 55 мм и мембранные фильтры	Диаметр: 47 мм Цвет: белые с черной сеткой Материал: смесь эфиров целлюлозы, Размер пор: 0.45 мкм	Дрожжи и плесени	Набор (по 150 шт)	180	15-25	1.46769.0150

Мы предоставляем нашим клиентам информацию и консультации по применяемым технологиям и нормативным вопросам в меру наших знаний и возможностей, но без каких-либо обязательств, и не беря на себя ответственность. Наши клиенты во всех случаях должны соблюдать существующие законы и нормы. Это также применимо к любым правам третьих лиц. Наша информация и консультации не освобождают наших клиентов от собственной ответственности за проверку пригодности нашей продукции для предполагаемых целей.



EZ® Family, EZ-Pak® и S-Pak® являются зарегистрированными торговыми марками и EZ-Fit™, EZ-Stream™ и ReadyPlate™ являются торговыми марками Мерк КГаА, Дармштадт, Германия  
Lit No. DS1243EN00 04/2016  
© 2016 Мерк КГаА, Дармштадт, Германия. Все права защищены.

Дистрибьютор продукции Мерк Миллипор - ООО "МикроБио"  
123060 Москва, 1-Волоколамский проезд, д.10, тел.+7(495)221-20-26, e-mail: info@mibio.ru; www.mibio.ru