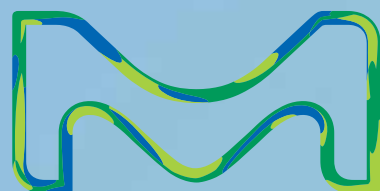


СОЗДАНО ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Фильтрационные устройства EZ-Fit™:
Удобство без потери в качестве.



MERCK

РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫМ ВЫ МОЖЕТЕ ДОВЕРЯТЬ

Готовые к использованию фильтрационные устройства для определения числа микроорганизмов



Компоненты фильтрационного устройства EZ-Fit™

Микробиологические испытания не будут тяжелой обязанностью, если Вы используете фильтрующие устройства EZ-Fit™. Стерильные, одноразовые фильтрующие устройства для испытаний на биологическую нагрузку рационализируют Ваш рабочий процесс, экономят время и обеспечивают Вас высоконадежными результатами при определении числа микроорганизмов. Ими легко пользоваться: профильтруйте Ваш жидкий образец, затем перенесите мембрану на чашку с агаром или добавьте жидкую среду из ампулы, чтобы вырастить захваченные организмы.

- **Устройства EZ-Fit™ розового цвета** поставляются с широким ассортиментом мембран с диаметром пор от 0,22 до 0,8 мкм для максимальной эксплуатационной гибкости, подходящей для всех областей применения. Новая запатентованная конструкция слива ускоряет обработку мутных и сложно фильтруемых образцов.
- **Устройства EZ-Fit™ синего цвета** обеспечивают Вам дополнительную возможность использования: после фильтрации перенесите мембрану на чашку с агаром или добавьте жидкую среду и превратите устройство в чашку Петри.

Оба типа фильтрационных устройств EZ-Fit™ доступны в разных модификациях, подходящих для любой области применения:

- Воронки объемом 100 мл или 250 мл
- Сетчатые или гладкие мембраны черного или белого цвета, изготовленные из смешанных эфиров целлюлозы или ПВДФ (поливинилиденфторида)
- Упакованы в пакеты индивидуально, в групповых упаковках по 4 отдельно упакованных единицы (только модификация розового цвета) или упакованы оптом (с или без защитного мешка)

Сконструированы для оптимального извлечения микроорганизмов

Фильтрующее устройство EZ-Fit™ сконструировано для оптимального извлечения микроорганизмов. **Основания синего и розового цветов** и размещение воронки на основании оптимизированы таким образом, что мембрана остается идеально плоской после фильтрации образца. При переносе мембраны на питательную среду вся фильтрующая поверхность находится в идеальном контакте с питательной средой. Оптимальное извлечение микроорганизмов обеспечивается за счет отсутствия складок на мембране. Форма воронки и свойства гидрофобного материала, из которого она изготовлена, **минимизируют остаток образца**, обеспечивая попадание на поверхность мембраны образца в полном объеме.

Инновационная конструкция сборки **предотвращает протечки и прохождение образца мимо** мембраны.

Фильтрующие устройства EZ-Fit™ соответствуют международным стандартам (стандарты EP/USP/ISO) и удовлетворяют требованиям по проведению испытаний воды.



Конструкция воронки минимизирует количество остаточной жидкости и предотвращает прохождение образца мимо мембраны



Дизайн системы слива гарантирует наилучшую форму мембраны, обеспечивающую идеальный контакт со средой и оптимальное извлечение микроорганизмов

Минимальный риск загрязнения

Фильтрующее устройство, которую Вы используете, должно помочь защитить Ваш образец от загрязнения во время испытания. Конструкция устройства EZ-Fit™ снижает риск случайного прикосновения пинцетом к фильтрующей области мембраны во время ее переноса и позволяет проводить фильтрацию при установленной крышке.



Ободок не дает пинцету вступить в контакт с фильтрующей областью мембраны



Вентилируемая крышка на устройстве во время фильтрации



Устройства можно штабелировать, чтобы сэкономить место в рабочей зоне

Непрерывное внимание к потребностям Вашего рабочего процесса

Компания Merck сотрудничает с пользователями, применяющими мембранную фильтрацию по всему миру и в разных отраслях промышленности, с целью создания наиболее эргономичного и удобного фильтрующего устройства EZ-Fit™, которое было бы эталоном с точки зрения простоты в использовании.

- **Прозрачная воронка** дает Вам возможность увидеть окончание фильтрации под любым углом.
- Благодаря расположенным со всех сторон указателям уровня заполнения нет необходимости поворачивать воронку при ее размещении на фильтрационной установке.
- Форма основания делает простым **перенос мембраны** пинцетом.
- Конструкция устройства дает возможность удаления воронки одной рукой.
- Для образцов большего объема идеальным выбором являются воронки объемом 250 мл.
- Устройства **штабелируются**, что экономит место в рабочей зоне.

Удобная прозрачная воронка и указатели объема со всех сторон



Гребенка EZ-Fit™: идеальная совместимость

Быстросъемные соединения для вакуумных шлангов и низкая высота гребенки делают стерильную фильтрацию более удобной, чем когда-либо. Особый адаптер к гребенке для фильтрационных устройств EZ-Fit™ позволяет удалять воронку одной рукой. Внутренняя часть гребенки EZ-Fit™ легко доступна для очистки, поэтому Вы можете быть уверены в том, что каждый процесс фильтрации является асептическим. Все компоненты можно удалить вручную и автоклавировать.



Удаление воронки одной рукой



Устройство EZ-Fit™ идеально устанавливается на гребенку

Изящная трансформация: можно использовать с жидкими средами в ампулах

После фильтрации образца мембрану, как правило, переносят на агаризованную питательную среду для культивирования. Альтернативно, при использовании устройств с синим основанием, сверху можно добавить **жидкую среду**, так что отпадает необходимость переноса мембраны. Просто удалите воронку, превратив устройство в **чашку Петри**, готовую для инкубирования.



Жидкие среды



Чашка Петри

Технические спецификации

Материал изготовления	Крышка	Полистирол
	Воронка	Стирол-бутадиеновый сополимер (СБС)
	Мембрана	Смешанные эфиры целлюлозы, ПВДФ
	Подложка (только устройства синего цвета)	Целлюлоза
	Основание	Акрилонитрил-бутадиен-стирол
	Заглушка (только устройства синего цвета оптом)	Полиэтилен низкой плотности
Размеры	Высота	100 мл: 66,5 мм (2,6 дюйма) 250 мл: 108,5 мм (4,3 дюйма)
	Наибольший диаметр	75,8 мм (3,0 дюйма)
	Фильтрующая поверхность	12,56 см ²
Метод стерилизации	Оксид этилена для устройств синего цвета, электронное облучение для установок розового цвета	

Информация для заказа

Фильтрационные устройства, оборудование и аксессуары

Описание	Кол-во в упак.	Упаковка / Формат	Номер артикула
Основание РОЗОВОГО цвета – без подложки			
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, гладкая мембрана из ПВДФ белого цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Одна единица	EFHVW10IS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ ¹ белого цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Упаковка из 4 отдельно упакованных единиц	EFHAW10MS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFHAW25BS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Упаковка из 4 отдельно упакованных единиц	EFHAB10MS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFHAB25BS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,22 мкм, 100 мл	48	Упаковка из 4 отдельно упакованных единиц	EFGSW10MS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,22 мкм, 100 мл	48	Одна единица	EFGSW10IS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,8 мкм, 100 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFAAW10BS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,8 мкм, 250 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFAAW25BS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,8 мкм, 100 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFAAB10BS
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,8 мкм, 250 мл	48	Оптом, с защитным мешком	EFAAB25BS
Основание СИНЕГО цвета – с подложкой			
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Оптом	EFHAW100B
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Одна единица	EFHAW100I
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Оптом	EFHAW250B
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ белого цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Одна единица	EFHAW250I
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Оптом	EFHAB100B
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 100 мл	48	Одна единица	EFHAB100I
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Оптом	EFHAB250B
Фильтрующее устройство EZ-Fit™, сетчатая мембрана из СЭЦ черного цвета, 0,45 мкм, 250 мл	48	Одна единица	EFHAB250I
Среды, соответствующие требованиям ISO			
ReadyPlate™ (РэдиПлейт™) 55 хромогенный агар для колиформных бактерий (ССА) ISO 9308	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46757.0020
ReadyPlate™ 55 ССА ISO 9308	200	Чашки диаметром 55 мм	1.46757.0200
ReadyPlate™ 55 НАБОР ССА ISO 9308	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46758.0150
ReadyPlate™ 55 лактозный агар с трифенилтетразолия хлоридом (ТТХ) ISO 9308	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46759.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР лактозный агар с ТТХ ISO 9308	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46760.0150
ReadyPlate™ 55 агар Сланетца-Бартли ISO 7899	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46765.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР агар Сланетца-Бартли ISO 7899	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46766.0150
ReadyPlate™ 55 CN агар для псевдомонад ISO 16266	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46767.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР CN агар ISO 16266	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46768.0150
ReadyPlate™ 55 агар с глицином, ванкомицином, полимиксином и циклогексимидом (GVPC) для выделения легионелл ISO ISO 11731	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46771.0020
ReadyPlate™ 55 GVPC агар ISO 11731	200	Чашки диаметром 55 мм	1.46771.0200
ReadyPlate™ 55 НАБОР агар GVPC ISO 11731	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46773.0150
Среды для применения в производстве напитков			
ReadyPlate™ 55 триптонно-глюкозный (TGE) агар	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46761.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР TGE агар	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46762.0150
ReadyPlate™ 55 агар для чашечного подсчета бактерий (PCA)	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46763.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР агар для чашечного подсчета бактерий (PCA)	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46764.0150
ReadyPlate™ 55 агар m-Green (м-Грин) для определения дрожжевых и плесневых грибов	20	Чашки диаметром 55 мм	1.46769.0020
ReadyPlate™ 55 НАБОР агар m-Green	150	Набор: 150 чашек + 150 EZPAK + ISO 17025	1.46770.0150

¹ Смешанные эфиры целлюлозы

Информация для заказа

Фильтрационные установки, оборудование и аксессуары

Описание	Кол-во в упак.	Номер артикула
Гребенки EZ-Fit™, аксессуары, насос для фильтрации		
Гребенка EZ-Fit™, 1-местная для фильтрационных устройств EZ-Fit™	1	EZFITEFUN1
Гребенка EZ-Fit™, 3-местная для фильтрационных устройств EZ-Fit™	1	EZFITEFUN3
Гребенка EZ-Fit™, 6-местная для фильтрационных устройств EZ-Fit™	1	EZFITEFUN6
Насадка для фильтрования EZ-Fit™ для фильтрационных устройств EZ-Fit™	1	EZFITMVHE1
Насадка для фильтрования EZ-Fit™ для фильтрационных устройств EZ-Fit™	3	EZFITMVHE3
Адаптер EZ-Fit™ для использования фильтрационных устройств EZ-Fit™ на гребенках Microfil® (Микрофил®)	3	EZFITMICAD
Прокладка для насадки для фильтрования EZ-Fit™	3	EZFITMVG3
Вакуумный насос EZ-Stream™ для перекачивания жидкостей	1	EZSTREAM1
Силиконовый шланг для вакуумного насоса EZ-Stream™	1	STREAMTUB



Некоторые питательные среды

Полный список артикулов представлен на нашем веб-сайте

Описание	Кол-во в упак.	Номер артикула
Готовые к использованию агаризованные среды в чашках (heirpa)		
Цетримидный агар, чашки диаметром 90 мм	20	1.46048.0020
Цетримидный агар, чашки диаметром 90 мм	120	1.46048.0120
Агар МакКонки, чашки диаметром 90 мм	20	1.46022.0020
Агар МакКонки, чашки диаметром 90 мм	120	1.46022.0120
Маннит-солевой агар, чашки диаметром 90 мм	20	1.46023.0020
Маннит-солевой агар, чашки диаметром 90 мм	120	1.46023.0120
Агар R2A, чашки диаметром 90 мм	20	1.46075.0020
Агар R2A, чашки диаметром 90 мм	120	1.46075.0120
Декстрозный агар Сабуро, чашки диаметром 90 мм	20	1.46028.0020
Декстрозный агар Сабуро, чашки диаметром 90 мм	120	1.46028.0120
Трипказо-соевый агар, чашки диаметром 90 мм	20	1.46004.0020
Трипказо-соевый агар, чашки диаметром 90 мм	120	1.46004.0120
Агар с желчью, декстрозой и фиолетовым красным (VRBD), чашки диаметром 90 мм	20	1.46000.0020
Агар VRBD, чашки диаметром 90 мм	120	1.46000.0120



Некоторые питательные среды

Полный список артикулов представлен на нашем веб-сайте

Описание	Кол-во в упак.	Номер артикула
Обезвоженные среды в гранулированной форме		
Трипказо-соевый агар, казеиново-соевый пептонный агар	500 г	1.05458.0500
Декстрозный агар Сабуро 4%	500 г	1.05438.0500
Картофельный агар с декстрозой	500 г	1.10130.0500
Агар для чашечного подсчета бактерий, глюкозный казеин-пептонный агар с дрожжевым экстрактом	500 г	1.05463.0500
Chromocult® (Хромокульт®) агар для колиформных бактерий	500 г	1.10426.0500
YGC агар, глюкозо-дрожжевой агар с хлорамфениколом FIL-IDF	500 г	1.16000.0500
Готовые к использованию жидкие среды объемом 2 мл в пластиковых ампулах		
Бульон m-Green для дрожжевых и плесневых грибов	50	MHA000P2M
Бульон для определения фекальных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (m-FC) с розоловой кислотой	50	MHA000P2F
Бульон m-Endo (м-Эндо) для определения общих колиформных бактерий методом мембранной фильтрации	50	MHA000P2E
Триптонно-глюкозный (TGE) бульон	50	MHA000P2T
Бульон m-ColiBlue24® для определения общих колиформных бактерий и E. coli	50	MO0PMCB24
Бульон m-NPC для чашечного подсчета гетеротрофных микроорганизмов	50	MHA000P2S
Трипказо-соевый бульон (TSB)	50	MHA000T2B
Триптонно-глюкозный бульон с ТТХ	50	MHA00P2TT
Бульон для устойчивых к действию консервантов дрожжевых грибов	50	MHA00PRY2



См. более подробную информацию
о нашей продукции по адресу:
www.merckmillipore.com/EZ-Fit

Официальный дистрибьютор Merck в Беларуси:

Частное предприятие "Аплитек"

тел. +375 17 511 35 51
факс: +375 17 511 36 51
e-mail: info@aplitec.by
www.aplitec.by



Вибрант «М», Chromocult® и ColiBlue24® являются зарегистрированными торговыми марками и EZ-Fit™, EZ-Stream™ и Readyplate™ являются торговыми марками компании Merck KGaA, Дармштадт, Германия.

© 2016 Merck KGaA, Дармштадт, Германия. Все права защищены.

Мы предоставляем своим клиентам информацию и консультацию по технологиям применения и вопросам нормативно-правового регулирования по мере наших сил и знаний, но без общих или финансовых обязательств. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться нашими клиентами во всех случаях. Это также применимо в отношении любых прав третьих сторон. Наша информация и консультация не освобождают наших клиентов от их личной ответственности за проверку пригодности нашей продукции для предполагаемой цели.

Лит.№ DS3301EN00
08.2016 г.