



Расходные материалы для мембранной фильтрации



KVT
ENGINEERING

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ВОРОНКИ F47 / F60



Воронка F47 100 мл

Воронка F47 250 мл

Воронка F60 250 мл

ОСОБЕННОСТИ

- Стерильная упаковка
- Упакованы по 10 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	F47 / F47-R100	F47 / F47-R250	F60-R250
Диаметр мембранного фильтра	ø47	ø47	ø60
Объем	100 мл	250 мл	250 мл
Градуировка	20 мл, 50 мл, 100 мл	50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл	20 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФИЛЬТРУЮЩУЮ ВОРОНКУ F47

Используйте вместе с фильтрующей головкой PF47 / PF60 и мембранным фильтром ø47 / ø60



1. Положите мембранный фильтр.



2. Включите насос, залейте образец.



3. Установите воронку.



4. Перенесите мембранный фильтр в питательную среду, инкубируйте, подсчитайте число микроорганизмов.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩАЯ ВОРОНКА F47B



ОСОБЕННОСТИ

- Стерильная воронка объемом 100 мл / 250 мл
- Бесконтактная работа, фильтрующая головка не должна быть стерилизована пламенем
- Специально разработанное основание для уменьшения количества остающейся жидкости
- Мембранный фильтр с высокой производительностью
- Основание, воронку и мембранный фильтр можно купить отдельно



Специально разработанное основание для уменьшения остатков жидкости



Специально разработанная выемка облегчает перемещение мембранного фильтра

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФИЛЬТРУЮЩУЮ ВОРОНКУ F47B

Используйте вместе с фильтрующей головкой PB47A



1. Установите основание, мембранный фильтр и воронку.



2. Включите насос, залейте образец.



3. Уберите воронку.



4. Перенесите мембранный фильтр в питательную среду, инкубируйте, посчитайте число микроорганизмов.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩАЯ ВОРОНКА F47BP-1001



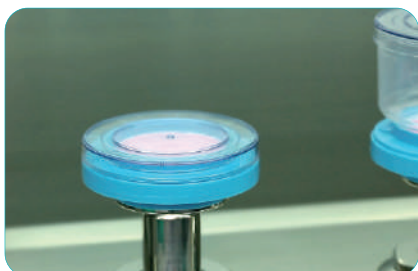
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ С ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ RV47



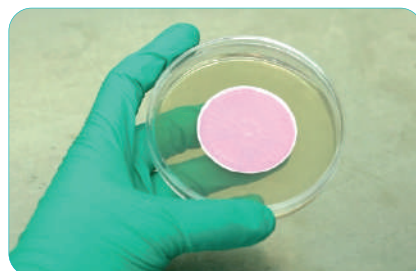
1. Установите воронку



2. Добавьте тестируемый образец и начните фильтрацию



3. Вариант 1: Добавьте жидкую среду в чашу Петри, не убирая фильтр



3. Вариант 2: Перенесите мембрану на другую чашу Петри, инкубируйте и посчитайте выросшие колонии

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРУЮЩАЯ ВОРОНКА S60



ОСОБЕННОСТИ

- Стерильная упаковка
- Интегрированный дизайн, нет необходимости переносить мембранный фильтр
- Не нужны чашка Петри и пинцет
- Упрощение рабочего процесса, уменьшение рабочей нагрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал мембранного фильтра: Смешанные эфиры целлюлозы (МСЕ)	Размер пор: 0.45 мкм
Диаметр мембранного фильтра: 60 мм	Необходимый объем среды: 10-12 мл
Объем: 100 мл	Градуировка: 50 мл, 75 мл, 100 мл

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФИЛЬТРУЮЩУЮ ВОРОНКУ S60

Используйте вместе с фильтрующей головкой PS60



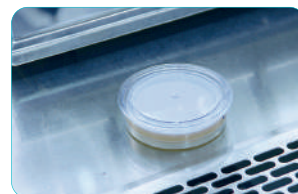
1. Установите фильтрующую воронку S60.



2. Включите насос, залейте образец.



3. Переверните воронку и нанесите питательную среду.



4. Перенесите образец в инкубатор подсчитайте число микроорганизмов.



ФИЛЬТРУЮЩАЯ ВОРОНКА S60-01

Для заказа доступна воронка, специально разработанная для систем Milliflex Plus

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ЧИСТОТУ

ВОРОНКИ

Устройство	Насос	Фильтрующие головки	Воронки	Мембранный фильтр
HTY-305S HTY-302 HTY-102	Встроенный насос	PF47	F47-R100	Ø47 мм
			F47-R250	Ø47 мм
		PF60	F60-R250	Ø60 мм
		PS60	S60	Впаенный Ø60 мм MCE
		Разработана для системы Milliflex Plus*	S60-01*	Впаенный Ø60 мм MCE
		PB47	F47BM (голубое основание)	Вложенный Ø47 мм MCE
			F47BN (красное основание)	Вложенный Ø47 мм Nylon
			F47BM-R250 (голубое основание)	Вложенный Ø47 мм MCE
			F47BP-1001	Вложенный Ø47 мм MCE
HTY-301A HTY-303A HTY-306A	HTY-30A (Вакуумный насос)/ HTY-30B (Мембранный насос)	PF47A	F47-R100	Ø47 мм
			F47-R250	Ø47 мм
		PF60A	F60-R250	Ø60 мм
			F47BM (голубое основание)	Вложенный Ø47 мм MCE
		F47BN (красное основание)	Вложенный Ø47 мм Nylon	
		F47BM-R250 (голубое основание)	Вложенный Ø47 мм MCE	
		F47BP-1001	Вложенный Ø47 мм MCE	

ФИЛЬТРЫ

Материал	Размер пор, мкм	Тип	Диаметр, мм	Артикул	Применение
Смешанные эфиры целлюлозы (MCE)	0.45	Стерильный, гладкий белый	Ø47	1001	Тест на микробиологическую чистоту и фильтрация водных растворов с нейтральным pH
			Ø50	1002	
			Ø60	1225	
		Стерильный, белый с сеткой	Ø47	G1001	
			Ø50	G1002	
			Ø60	G1225	
		Стерильный, гладкий белый (В ленте)	Ø47	1233	
		Стерильный, белый с сеткой (В ленте)	Ø50	1234	
Нейлон-66 (N66)	0.45	Стерильный, гладкий белый	Ø47	2001	Тест на микробиологическую чистоту и фильтрация водных растворов с pH 6-13
			Ø50	2002	
			Ø60	2225	
	0.22	Стерильный, гладкий белый	Ø47	2233	
			Ø47	2123	
			Ø50	2124	
Полиэфирсульфон (PES)	0.45	Стерильный, гладкий белый	Ø60	2125	Высокая пропускная способность, низкое связывание белка и фильтрация растворов с pH 2-13
			Ø47	3223	
			Ø50	3224	
	0.22	Стерильный, гладкий белый	Ø60	3225	
			Ø47	3007	
			Ø50	3008	
Поливинилиден-фторид PVDF	0.45	Стерильный, гладкий белый	Ø60	3125	Высокая пропускная способность, низкое связывание белка Устойчивы ко многим наиболее часто используемым органическим растворителям
			Ø47	4223	
			Ø47	4223 in strip	

ДИСПЕНСЕР МЕМБРАН TAILIN HTY-EMD02/02W

ПРИМЕНЕНИЕ

Диспенсер HTY-EMD02/02W можно использовать вместе с мембранными фильтрами в ленте для быстрого и стерильного дозирования фильтров.

Особенности

Компактная конструкция:

Компактный размер гарантирует, что он займет минимум места на рабочем столе

Два режима работы:

Предлагает два режима работы для большей гибкости организации процесса при дозировании

Встроенный инфракрасный датчик:

Автоматическое дозирование мембранных фильтров с помощью технологии распознавания движений

Высокая точность позиционирования движения:

Обеспечивает точное дозирование каждый раз

Несколько вариантов дозирования:

Фильтры можно дозировать вручную простым нажатием кнопки

Прочные материалы:

Металлический вал приводного ролика из стали 316L и антиокисляемые материалы обеспечивают длительный срок службы

Высокоскоростное стерильное мембранное дозирование и большая емкость.

Создан для работы в условиях большого пробопотока
Исключает перебои во время анализа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вес, кг	Размер, мм	Максимальная ширина фильтра, мм
HTY-EMD02	1.6 kg	120x155x220 mm	64
HTY-EMD02W	1.8 kg	137x155x220 mm	80
Материалы: корпус из АБС-пластика + ролик из стали 316L		Питание: 220 В / 50Гц	Скорость: 1 фильтр/с
Расстояние срабатывания: 0 ~ 20 мм		Работа от батареи: опционально	
Регулировка расстояния срабатывания: 0 ~ 150 мм			
Спящий режим: автоматический переход в спящий режим после 2 минут бездействия Выход из спящего режима с помощью инфракрасного датчика/кнопки			



KVT
ENGINEERING



Авторизованный дистрибьютор
ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»

ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»

+7 (495) 018 01 85

sales@kvt-eng.ru

<http://kvt-eng.ru>

<https://tailinbio.ru>