



Ватман Фильтровальная система MBS II для микробиологического контроля



При контроле качества в фармацевтической промышленности первостепенное значение имеет постоянство. Это послужило стимулом к разработке микробиологической фильтровальной системы MBS II, позволяющей полностью контролировать процесс фильтрации пробы. Система MBS II включает мембрану и фильтровальную воронку, составляющие готовый фильтровальный блок, что устраняет необходимость в стерилизации, сберегая время. После фильтрации образца мембрана легко переносится на чашку с агаром. Простой рабочий процесс гарантирует сходимость результатов и сводит к минимуму вероятность перекрестного обсеменения.

Свойства и преимущества

- **Простота работы;** готовый к работе фильтровальный аппарат позволяет обойтись без стерилизации, занимающей длительное время.
- **Сокращение продолжительности анализа;** так как в стерилизации после каждого образца нет необходимости, продолжительность анализа сокращается до 50%.
- **Совместимость;** блок мембранной фильтрации совместим с любыми чашками Петри.
- **Не требуется прокаливаний в пламени;** комбинированный фильтровальный блок сводит к минимуму вероятность перекрестного обсеменения.
- **Стерильная аэрация;** крышка со стерильным воздушным фильтром гарантирует сохранение стерильности образца в процессе фильтрации.
- **Сходимость результатов;** закрытая фильтровальная система снижает вероятность погрешности, обусловленной внешними факторами.
- **Модульная конструкция;** 2-местный вакуумный модуль можно подключать к 4- или 6-местным вакуумным коллекторам.

Применение

- **Фармацевтическое производство**
- **Анализ воды**
- **Определение микробной загрязненности сырья**
- **Контроль качества нестерильной конечной продукции**
- **Оценка качества питьевой воды**

Рабочий процесс



1. Образец фильтруется через готовый фильтровальный аппарат



2. Фильтровальный аппарат отсоединяется от вакуума

Whatman®

Рабочий процесс (продолжение)



3. Мембрана извлекается из фильтровального аппарата



4. Мембрана переносится на чашку с соответствующей питательной средой.



Качество Ватман

Ватман -- мировой лидер в области технологий разделения и хорошо известен в научном мире благодаря своим инновационным методам и продукции для биологических исследований. Наше стремление к упрощению работы поможет ускорить вашу научную работу, сократить расходы и сэкономить время.
Whatman -- зарегистрированная торговая марка компании Whatman group.

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, УКРАИНЫ И
БЕЛОРУССИИ

компания "СИМАС"

Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1
тел./факс (495)781-21-58, 311-22-09, 319-22-78

info@simas.ru

www.simas.ru

Наш филиал в Украине:

УКРАИНА, АРК

г. Алушта, ул. Ленина, д. 24

Компания "СОЮЗ-ВИКТОРИЯ"

тел./факс: (06560)3-08-39

simas@mail.ylt.crimea.com

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Описание	Шт/уп.	Кат. №
MBS II	0.45 мкм, белый, черная сетка (НЦ)	24	10 445 900
MBS II	0.45 мкм, белый, черная сетка (НЦ)	24	10 445 901
MBS II	0.2 мкм, белый, черная сетка (смеш. эфиры)	24	10 445 903
MBS II	0.45 мкм, белый (РЦ)	24	10 445 904
AS 230	2-местный вакуумный коллектор	1	10 445 990
Руководство по аттестации	Средства контроля кач. для MBS II, на нем. яз.	1	10 445 998
Руководство по аттестации	Средства контроля кач. для MBS II, на англ. яз.	1	10 445 999

Whatman®

Лидер в технологиях разделения
www.whatman.com