

Мембранные лабораторные фильтры Миллипор



Durapore™ (PVDF) поливинилиден фторид

Назначение: удаление микоплазмы в биологических растворах, стерилизующая фильтрация, мониторинг частиц, обеспложивание.

Размер пор: 0,1, 0,22, 0,45, 0,65, 5 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 25, 47, 90, 142, 293 мм

EXPRESS PLUS™ полиэфирсульфон

Назначение: культуральные среды, буферные растворы, водно-солевые растворы, и др.

Отличительная особенность: низкое связывание белка

Размер пор: 0,45, 0,22 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 25, 47, 90, 142, 293 мм

MF™-Millipore смешанные эфиры целлюлозы

Назначение: микродиализ ДНК и белков (ультрафильтрация), биоанализ, флуоресцентный анализ, Ежедневная микробиология – контроль чистоты оборудования (анализ смывов), контроль чистоты сырья, полупродуктов и продукции, контроль чистоты вспомогательных материалов.

Размер пор: 0,025, 0,05, 0,1, 0,22, 0,45, 0,65, 0,8, 1,2, 3, 5, 8 мкм,

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 24, 25, 47, 90, 142, 293 300x300, 19x42 мм

Isopore™ поликарбонатная мембрана

Назначение: Данная мембрана рекомендована для анализов, когда образец изучается на поверхности мембраны, например, для изучения загрязнений воздуха методом микроскопии. Мембрана не окрашивается и негигроскопична. Биоанализ, хемотаксис, гравиметрический анализ, цитология и др.

Размер пор: 0,05, 0,1, 0,22, 0,4, 0,6, 0,8, 1,2, 2, 3, 5, 8, 10, 12 мкм.

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 25, 47, 90, 142 мм

Мембраны Fluoropore™, Mitex™, LCR™, Omnipore™ ПТФЭ, с подложкой, без подложки, гидрофилизированный

Назначение: очистка кислот, щелочей, растворителей, криогенных жидкостей и топлива, анализ гидравлических жидкостей, выделение РНК, мониторинг воздуха, фильтрация газов.

Размер пор: 0,1, 0,2, 0,22, 0,45, 1, 3, 5, 10 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 25, 47, 90, 142 мм

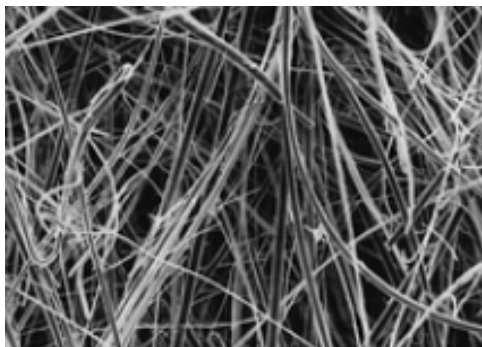
Нейлоновые мембраны и сетчатые фильтры

Назначение: стерилизующая фильтрация, биоанализ, фильтрация растворителей. Сбор и удаление крупных частиц, предфильтрация.

Размер пор: для мембран: 0,2 и 0,45 мкм. Для нейлоновых сетчатых фильтров: 10, 11, 20, 30, 41, 60, 80, 100, 120, 140. 160. 180 мкм.

Размеры фильтровальных круглых дисков: 13, 25, 47, 90, мм, 30 см x 300 см.

Фильтры для анализа загрязнений и для предфильтрации



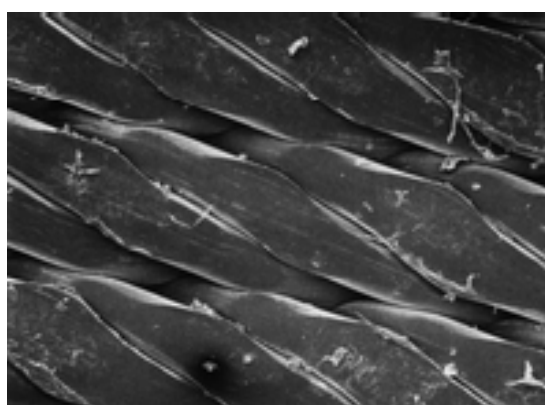
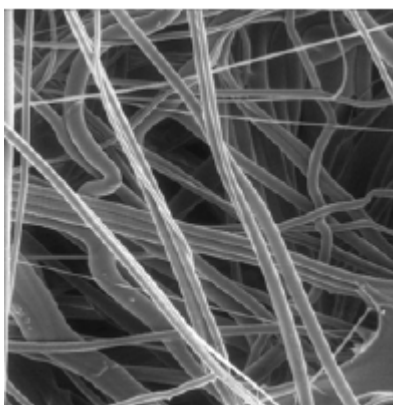
Прорезиненные, стекловолоконные фильтры. Стекловолоконные фильтры. Фильтры из кварцевого волокна.

Назначение: гравиметрический анализ, фильтрация преципитатов белков и нуклеиновых кислот, префильтрация сильно загрязненных жидкостей, анализ выхлопных газов.

Размер пор: 1,0 – 3,0 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 10, 13, 24, 25, 37, 47, 90, 142 мм

Полипропиленовые префильтры и сетчатые фильтры



Назначение: гравиметрический анализ, префильтрация

Размер пор: 0,6, 1,2, 2,5, 5, 10, 30 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 25, 47 мм

RW префильтры

Не содержат асбеста и стекловолокна

Назначение: удаление загрязнений из жидкостей и газов, префильтрация перед стерилизующим фильтром.

Размер пор: 0,2, 0,5, 1,2 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 47, 90, 142 мм

Мембранные фильтры из ПВХ

Назначение: мониторинг чистоты воздуха

Размер пор: 0,8, 5 мкм

Размеры фильтровальных круглых дисков: 25, 37, 47 мм

Фильтродержатели

Лабораторные фильтродержатели изготавливаются из стекла, полимерного материала, нержавеющей стали в зависимости от назначения.



Фильтродержатель из нержавеющей стали можно стерилизовать паром, соединение входа / выхода – под гибкий шланг, либо три-кловер



Для фильтрации жидкостей под давлением до 700 бар



Для фильтрации на дисках диаметром 90, 142 или 293 мм



Фильтродержатели из пластика для дисков 13, 25 или 47 мм (слева), и из полипропилена (справа).



Аналитический держатель для вакуумной фильтрации (слева). Вакуумный держатель для вакуумной фильтрации для бактериологического анализа методом эпифлуоресценции.



Аналитический держатель с воронкой (слева) и для фильтрации горючих жидкостей (справа).



Фильтрационная система из стекла.

Система фильтрации Millisolve™



Назначение: для автоматической непрерывной фильтрации буферов и растворителей для ВЭЖХ под действием вакуума.

Система фильтрации и фильтродержатель Sterifil™



Назначение: для фильтрации образцов в закрытой системе, без контакта с окружающей средой.

Размеры	Sterifil	Sterifil 500
Высота, см	20.3	14.5
Диаметр, см	7.6	8.5

Используется в комплекте со стандартной колбой Бунзена и вакуумным насосом.

Двенадцатиместная система фильтрации 1225



Назначение: для одновременной фильтрации 12 жидких образцов в приемные пробирки объемом 15 мл.



Для аналогичной цели выпускаются гребенки 3-местные и 6-местные

Лабораторные насосы.



Вакуумно-нагнетательные насосы (слева). Вакуумные насосы Millivac™ (посередине). Перистальтические насосы (справа).



Ручные насосы и шприцы. Сосуды из нержавеющей полированной стали для работы под давлением внутренним объемом до 20 литров.

Поставка расходных материалов и принадлежностей производится под заказ и со склада.