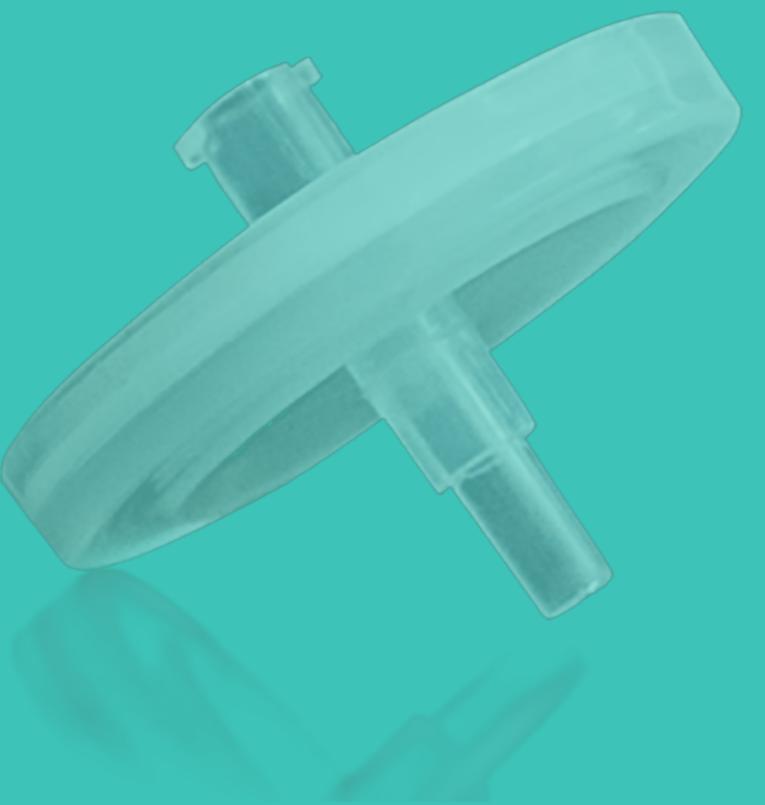




ЛИНЕЙКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ
АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОТ GLUVEK

- Запчасти для аналитического оборудования
 - Запчасти к ВЭЖХ Agilent
 - Запчасти к ВЭЖХ Waters
 - Запчасти к ВЭЖХ Shimadzu
- Фитинги и ферулы
- Inline-фильтры
- Наборы инструментов
- Капилляры для ВЭЖХ стальные, PEEK и FEP
- Виалы и крышки
 - Виалы больших объемов 10, 20 и 40 мл для парофазного пробоотбора
 - Стандартные виалы объемом 2 мл
 - Крышки для виал
 - Вставки для виал
- Колонки для жидкостной хроматографии
- Картриджи для твердофазной экстракции
- Колонки для Флэш-хроматографии
- Шприцевые фильтры
 - Нестерильные шприцевые фильтры
 - Стерильные шприцевые фильтры
- Мембранные фильтры



sales@gluvex.com
support@gluvex.com



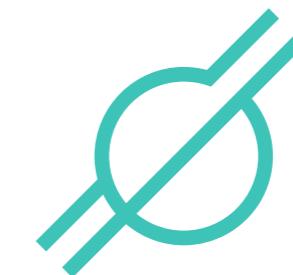
ООО «Глювекс»
115114, Россия, Москва,
Дербеневская наб, дом 11Б



8 (499) 270-16-62



www.gluvexlab.com



Gluvex

Уверенность
можно измерить

ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



ПОМОГАЕМ ЭКОНОМИТЬ НА СНАБЖЕНИИ ЛАБОРАТОРИИ

Расходные материалы и запасные части
для аналитического оборудования от Gluvex

2

ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ FILSTAR

НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK FILSTAR

Нестерильные шприцевые фильтры серии Filstar являются недорогим, но эффективным решением от Gluvex.

Фильтры доступны с мембранами из разных материалов, включая нейлон, гидрофобный политетрафторэтилен, гидрофильтрный политетрафторэтилен, полиэфирсульфон, стекловолокно, поливинилдентфторид, смешанный эфир целлюлозы, целлюлозы ацетат, стекловолокно, полипропилен, активированный уголь.



Шприцевые фильтры Gluvex серии Filstar представлены в различных конфигурациях в зависимости от диаметра и типа мембранны.

Нестерильные шприцевые фильтры используются для предварительной очистки образца перед анализом на ВЭЖХ.

СТЕРИЛЬНЫЕ ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK FILSTAR

Стерильные фильтры Filstar доступны с мембранами из тех же материалов, представленных для нестерильных фильтров линейки. Фильтры поставляются в отдельных блистерных упаковках для предотвращения контаминации фильтра с внешней средой.

Ассортимент включает фильтры различных диаметров, типов мембран, методов стерилизации, наличия или отсутствия префильтра. Стерильные шприцевые фильтры подходят для тех областей, где недопустимо загрязнение образца микрофлорой.

Они находят применение в биотехнологических лабораториях.

Стерильные шприцевые фильтры производят в помещениях класса чистоты 100,000, сертифицированных по ISO 14001:2004.



ОСОБЕННОСТИ ШПРИЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ GLUVEK СЕРИИ FILSTAR

- Химически стойкий полипропиленовый корпус
- Стандартный префильтр диаметром в 1 мкм, обеспечивающий повышенную пропускную способность
- Максимальная площадь фильтрации обеспечивает равномерность и скорость благодаря кольцам распределения

3

ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ WINSTAR

ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK WINSTAR

Шприцевые фильтры Gluvex Winstar используются для малых объемов фильтруемых жидкостей и газов. Новая конструкция уплотнительного кольца позволяет достигать более быстрой фильтрации и более высокого рабочего давления.

Фильтры Gluvex Winstar обеспечивают идеальную воспроизводимость процедуры, благодаря высочайшим стандартам качества. Цветовая маркировка колец фильтров помогает определить тип мембранны.

Фильтры Gluvex серии Winstar идеально подходят для применения в фармацевтической, биотехнологической, пищевой и сельскохозяйственной отраслях.



ОСОБЕННОСТИ ШПРИЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ GLUVEK

- Цветовая маркировка для идентификации типа мембранны.
- Уплотнительное кольцо для предотвращения разрывов и утечек.
- Размер пор фильтров 0,22 мкм и 0,45 мкм.
- Конструкция Замок Люэра / Люэр-слип крепление для универсальности и максимальной эксплуатационной безопасности.
- Гидрофильтрные мембранны для трудно-фильтруемых образцов обеспечивают высокую скорость фильтрации и низкий коэффициент связывания.

МЕМБРАННЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK

Материал	Диаметр	Пористость
Nylon	13 мм	0,1 мкм
PTFE	25 мм	0,22 мкм
PES	47 мм	0,45 мкм
PVDF	50 мм	0,8 мкм
MCE	60 мм	1,0 мкм
CA	90 мм	3,0 мкм
GF	100 мм	5,0 мкм
PP	106 мм	10,0 мкм



ОСОБЕННОСТИ МЕМБРАННЫХ ФИЛЬТРОВ GLUVEK

- Доступны как нестерильные, так и стерильные фильтры в индивидуальной упаковке
- В ассортименте Gluvex устройства для фильтрации подвижной фазы для ВЭЖХ и манифолды для мембранный фильтрации на 3 и 6 позиций в комплекте с вакуумными насосами



ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK FILSTAR

Фильтрующий материал	Nylon/PTFE/PTFE L/PES/PVDF/MCE/CA/GF/PP/AC				
Размер пор, мкм	0.22 мкм, 0.45 мкм, 1.0 мкм, 1.6 мкм, 3.0 мкм, 5.0 мкм				
Фильтр предварительной очистки	1 мкм Стекловолокно или Полипропилен				
Диаметр	4 мм	13 мм	25 мм	33 мм	50 мм
Корпус	PP	PP	PP	PP	PP
Область фильтрации	0.2 см ²	1.3 см ²	4.9 см ²	8.5 см ²	19.8 см ²
Максимальное рабочее давление	5.2 бар	5.2 бар	5.2 бар	5.2 бар	5.2 бар
Достаточный рабочий объем	2 мл	10 мл	100 мл	200 мл	5000 мл
Объем удерживания	< 10 мл	< 50 мл	< 100 мл	< 200 мл	< 350 мл
Впуск	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Входные и выходные отверстия соединены штуцером для шланга
Выпуск	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	через крепление типа Люэр-слип 6:100
Направление потока	Поток должен поступать через выпускное отверстие				
Максимальная рабочая температура	131°C				
Стерилизация*	Облучение гамма-лучами				
	Три цикла автоклавирования по 30 минут при температуре 123°C				

ШПРИЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ GLUVEK WINSTAR

Фильтрующий материал	Nylon/PTFE/PES/PVDF/PTFEL/PVDF L				
Размер пор, мкм	0.22 мкм, 0.45 мкм				
Диаметр	13 мм	25 мм			
Корпус	PP	PP	PP	PP	PP
Область фильтрации	1.0 см ²	4.3 см ²			
Максимальное рабочее давление	9.0 бар	9.0 бар			
Достаточный рабочий объем	10 мл	100 мл			
Объем удерживания	< 25 мл	< 100 мл			
Впуск	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female	Замок Люэра, female
Выпуск	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male	Замок Люэра, male
Направление потока	Поток должен поступать через выпускное отверстие				
Максимальная рабочая температура	131°C				
Стерилизация*	Автоклавирование при 121°C с давлением в 1 бар в течение 20 минут/гамма-облучение				

Области применения

- PES – ионная хроматография, очистка белков и пептидов
- MCE – тканевые культуры и чувствительные биологические образцы
- Nylon – образцы для ВЭЖХ
- Гидрофильтрный PVDF – водные и органические образцы, секвенирование белков
- Гидрофильтрный PTFE – агрессивные органические пробы, сильные щелочи, ионная хроматография
- AC – адсорбция химических веществ