

Фильтрующие насадки VFPE 50мм с мембраной из полиэфирсульфона (ПЭС)

Одноразовые компактные фильтрующие насадки VFPE от Nupore обладают уникальной конструкцией, обеспечивающей высокую скорость потока, отличную пропускную способность и низкое связывание белков.

Фильтры проходят строгий контроль качества и гарантируют стабильно высокую производительность.



Основные области применения

- Стерилизующая фильтрация новых белковых молекул
- Разработка составов высокоценных лекарственных препаратов

Особенности и преимущества

- ✓ Простота идентификации и отслеживания
- ✓ Герметичная запайка, легкий вес, самоподдерживающаяся конструкция
- ✓ Высокая скорость потока и низкое связывание белков
- ✓ 100% тестирование на целостность и валидация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление разрыва 8 кг/см²

Автоклавирование 1 цикл после Гамма-облучения по 30 минут при 125°C
25 циклов по 30 минут при 125°C

Точка пузырька:

0.22 мкм ≥ 3447 мбар (50 psi) (смачивание водой)
0.45 мкм ≥ 2069 мбар (30 psi) (смачивание водой)

Производительность по воде:

0.22 мкм 100 мл/мин ($\Delta P = 0,70$ кг/см² при 27°C)
0.45 мкм 200 мл/мин ($\Delta P = 0,70$ кг/см² при 27°C)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Тип		Размер			Размер пор		Подключение		Стерилизация	
Тип	Код	Диаметр	EFA	Код	Микрон	Код	Тип	Код	Код	
PES	VFPE	50 мм	17 см ²	50	0.22 мкм	020	1/4" SHB	01	ЭТО (этиленоксид)	SE
PES + GF	VFGP	70 мм	26 см ²	70	0.45 мкм	045	1/8" MNPT	12	Гамма-облучение	SG
									Нестерильно	SN
									Нестерильно (допустима гамма-стерил.)	SN-G

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: VFGP700450101SE