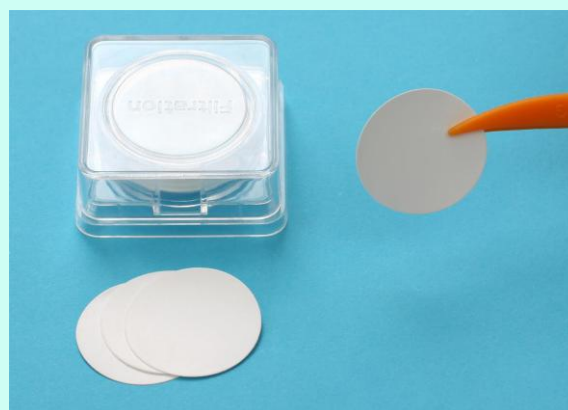


## Мембранные фильтры FilterBio®

### Мембранные фильтры НЕЙЛОН

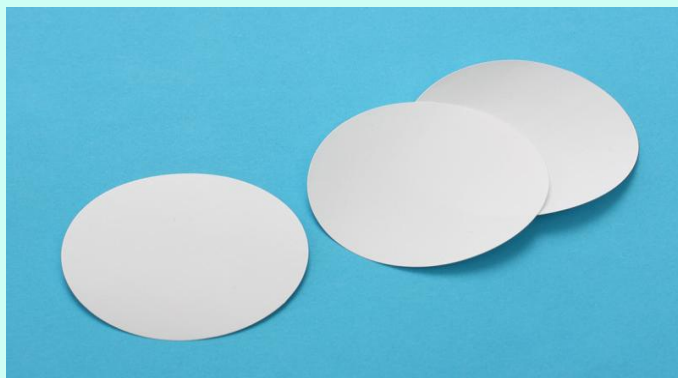
- Гидрофильные
- Высокая степень связывания белка
- Размер пор: 0,22 – 5  $\mu\text{m}$ , диаметр 13 мм – 293 мм
- Совместимы с водными и спиртовыми растворами растворителями, могут использоваться для ВЭЖХ



Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM293NY022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 293 мм	25
FBM013NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM293NY045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 293 мм	25
FBM013NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	200
FBM142NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	200
FBM293NY080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 293 мм	200
FBM013NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM293NY120	Размер пор: 1,20 $\mu\text{m}$	Диаметр: 293 мм	25

Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 13 мм	400
FBM025NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 25 мм	200
FBM047NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 47 мм	200
FBM090NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 90 мм	100
FBM142NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 142 мм	50
FBM293NY300	Размер пор: 3,0 мкм	Диаметр: 293 мм	25
FBM013NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 13 мм	400
FBM013NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 25 мм	200
FBM025NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 47 мм	200
FBM047NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 90 мм	100
FBM090NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 142 мм	50
FBM142NY500	Размер пор: 5,0 мкм	Диаметр: 293 мм	25

## Мембранные фильтры ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕН (PTFE, тефлон)



- Мембрана из политетрафторэтилена с армирующим слоем из полиэстера или полипропилена
- Идеальны для работы с агрессивными органическими растворителями, концентрированными кислотами и щелочами
- Размер пор: 0,22 – 5 мкм, диаметр 13 мм – 293 мм
- Гидрофобный, подходит для фильтрации (в т. ч. стерилизующей) воздуха и других газов
- Высокая термостойкость

Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013PTFE022H	Размер пор: 0,22 мкм	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PTFE022H	Размер пор: 0,22 мкм	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE022H	Размер пор: 0,22 мкм	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE022H	Размер пор: 0,22 мкм	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE022H	Размер пор: 0,22 мкм	Диаметр: 142 мм	50

Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013PTFE045H	Размер пор: 0,45 $\mu$ м	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PTFE045H	Размер пор: 0,45 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE045H	Размер пор: 0,45 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE045H	Размер пор: 0,45 $\mu$ м	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE045H	Размер пор: 0,45 $\mu$ м	Диаметр: 142 мм	50
FBM025PTFE010H	Размер пор: 0,1 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE010H	Размер пор: 0,1 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE010H	Размер пор: 0,1 $\mu$ м	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE010H	Размер пор: 0,1 $\mu$ м	Диаметр: 142 мм	50
FBM025PTFE120H	Размер пор: 1,2 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE120H	Размер пор: 1,2 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE120H	Размер пор: 1,2 $\mu$ м	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE120H	Размер пор: 1,2 $\mu$ м	Диаметр: 142 мм	50
FBM025PTFE30H	Размер пор: 3,0 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE30H	Размер пор: 3,0 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE30H	Размер пор: 3,0 $\mu$ м	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE300H	Размер пор: 3,0 $\mu$ м	Диаметр: 142 мм	50
FBM025PTFE500H	Размер пор: 5,0 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PTFE500H	Размер пор: 5,0 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PTFE500H	Размер пор: 5,0 $\mu$ м	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PTFE500H	Размер пор: 5,0 $\mu$ м	Диаметр: 142 мм	50

## Мембранные фильтры

### ПОЛИЭФИРСУЛЬФОН (PES)

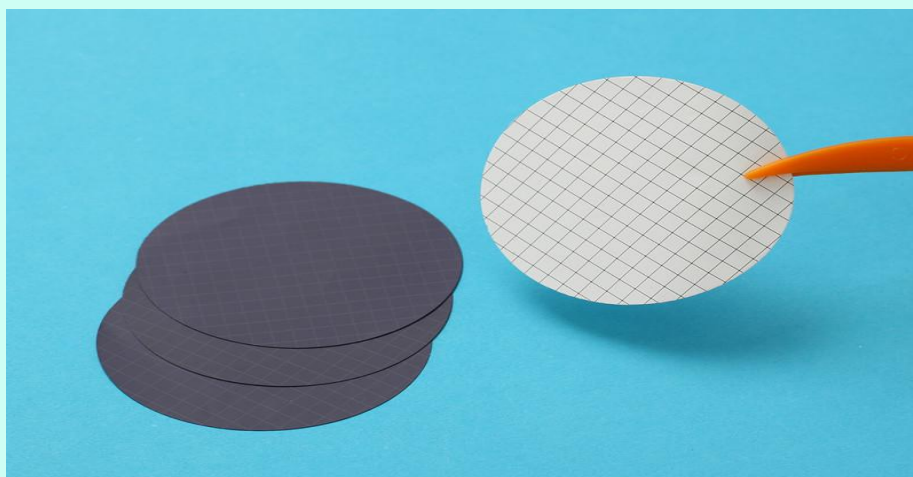
- Гидрофильные
- Низкий коэффициент связывание белка
- Размер пор: 0,1 – 0,45  $\mu$ м, диаметр 13 мм – 142 мм
- Широкий диапазон химической совместимости
- Высокая термостабильность



Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013PES022	Размер пор: 0.22 $\mu$ м	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PES022	Размер пор: 0.22 $\mu$ м	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PES022	Размер пор: 0.22 $\mu$ м	Диаметр: 47 мм	200

Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM090PES022	Размер пор: 0.22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PES022	Размер пор: 0.22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM013PES045	Размер пор: 0.45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PES045	Размер пор: 0.45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PES045	Размер пор: 0.45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PES045	Размер пор: 0.45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PES045	Размер пор: 0.45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM013PES010	Размер пор: 0.1 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PES010	Размер пор: 0.1 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PES010	Размер пор: 0.1 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PES010	Размер пор: 0.1 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100

## Мембранные фильтры СМЕШАННЫЙ ЭФИР ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (МСЕ)



- Материал: смесь ацетата и нитрата целлюлозы
- Гидрофильны
- Доступны к заказу с армирующим слоем и без него, с сеткой и без сетки
- Размер пор: 0.22  $\mu\text{m}$  – 3  $\mu\text{m}$ , диаметр: 13 мм – 142 мм
- Высокая пористость обеспечивает высокую скорость потока
- Идеальны для применения в методиках, с использованием тангенциальной фильтрации, а также для дот- и слот-блоттинга

Каталожный номер	Описание		Количество, шт./упак.
FBM013MCE022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025MCE022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	200
FBM037MCE022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200

Каталожный номер	Описание	Количество, шт./упак.	
FBM047MCE022	Размер пор: 0,22 μm	Диаметр: 37 мм	200
FBM090MCE022	Размер пор: 0,22 μm	Диаметр: 90 мм	100
FBM142MCE022	Размер пор: 0,22 μm	Диаметр: 142 мм	50
FBM013MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 13 мм	400
FBM025MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 13 мм	200
FBM037MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 13 мм	200
FBM047MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 37 мм	200
FBM090MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 90мм	100
FBM142MCE045	Размер пор: 0,45 μm	Диаметр: 142мм	50
FBM013MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 13 мм	400
FBM025MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 25 мм	200
FBM037MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 37 мм	200
FBM047MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM090MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 90 мм	100
FBM142MCE080	Размер пор: 0,8 μm	Диаметр: 47 мм	50
FBM013MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 13 мм	400
FBM025MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 25 мм	200
FBM037MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 37 мм	200
FBM047MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM090MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 90 мм	100
FBM142MCE120	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 47 мм	50
FBM013MCE300	Размер пор: 1,2 μm	Диаметр: 13 мм	400
FBM025MCE300	Размер пор: 3,0 μm	Диаметр: 25ммм	200
FBM037MCE300	Размер пор: 3,0 μm	Диаметр: 37 мм	200
FBM047MCE300	Размер пор: 3,0 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM090MCE300	Размер пор: 3,0 μm	Диаметр: 90 мм	100
FBM142MCE300	Размер пор: 3,0 μm	Диаметр: 47 мм	50
<b>Мембранные фильтры СМЕШАННЫЙ ЭФИР ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (МСЕ) белые, с сеткой</b>			
FBM047MCE022G	Размер пор: 0,22 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM047MCE045G	Размер пор: 0,47 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM047MCE080G	Размер пор: 0,80 μm	Диаметр: 47 мм	200
<b>Мембранные фильтры СМЕШАННЫЙ ЭФИР ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (МСЕ), черные, с сеткой</b>			
FBM047MCE022GB	Размер пор: 0,22 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM047MCE045GB	Размер пор: 0,47 μm	Диаметр: 47 мм	200
FBM047MCE080GB	Размер пор: 0,80 μm	Диаметр: 47 мм	200

## Мембранные фильтры ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИД (PVDF)



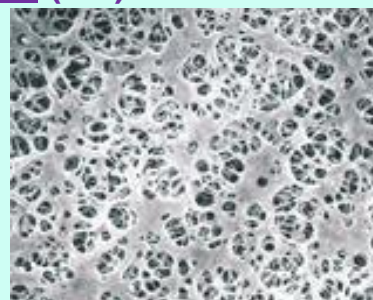
- Широкий спектр химической совместимости
- Хорошие механические характеристики
- Размер пор: 0,22  $\mu\text{m}$ , 0,45  $\mu\text{m}$
- Диаметр: 13 мм – 142 мм
- Высокая термостойкость
- Низкий уровень экстракции материала

Каталожный номер	Описание	Количество, шт./упак.	
FBM013PVDF022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PVDF022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PVDF022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47мм	200
FBM090PVDF022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PVDF022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM013PVDF045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025PVDF045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047PVDF045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM090PVDF045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142PVDF045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50



## Мембранные фильтры АЦЕТАТ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (СА)

- Гидрофильные
- Низкий коэффициент связывания белка
- Размер пор: 0,22  $\mu\text{m}$ , 0,45  $\mu\text{m}$ , 0,8  $\mu\text{m}$ ,
- Диаметр: 13 мм – 142 мм
- Высокая стойкость к физическим воздействиям
- Высокая прочность и устойчивость



Каталожный номер	Описание	Количество, шт./упак.	
FBM013CA022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025CA022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047CA022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47мм	200
FBM090CA022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142CA022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM013CA045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025CA045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047CA045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47мм	200
FBM090CA045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142CA045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50
FBM013CA080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 13 мм	400
FBM025CA080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 25 мм	200
FBM047CA080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47мм	200
FBM090CA080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 90 мм	100
FBM142CA080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 142 мм	50



## Мембранные фильтры НИТРАТ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (СН)



- Гидрофильные
- Идеальны для микробиологии
- Размер пор: 0,22  $\mu\text{m}$ , 0,45  $\mu\text{m}$ , 0,80  $\mu\text{m}$
- Диаметр: 47 мм
- Анализ содержания частиц

Каталожный номер	Описание	Количество, шт./упак.	
FBM047CN022	Размер пор: 0,22 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM047CN045	Размер пор: 0,45 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47 мм	200
FBM047CN080	Размер пор: 0,80 $\mu\text{m}$	Диаметр: 47мм	200

\*\*\*

*Возможен заказ мембран другого диаметра*

*(из ряда 13 мм, 25 мм, 47 мм, 90 мм, 142 мм, 293 мм)*

*из приведенных в каталоге материалов с указанным размером пор*

**АВАНТА и К**



ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ  
ВЕТРОИЗМЕРЕНИЯ, ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА