

# Максимальная точность результатов с минимальными усилиями и за минимальное время

## Шприцевые фильтры Agilent Captiva



### Шприцевые фильтры Captiva — это:

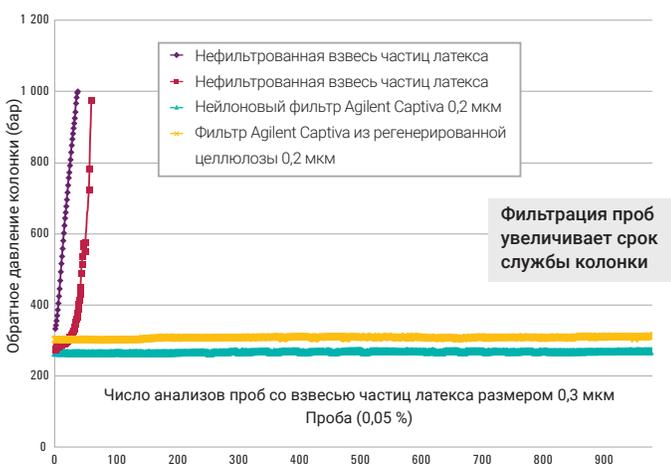
- **Повышенная производительность**  
Уникальная конструкция позволяет добиться самых высоких по сравнению с конкурирующими продуктами скоростей фильтрации.
- **Высокая емкость загрузки**  
Фильтры позволяют отфильтровать больший объем жидкости с большей концентрацией взвешенных частиц по сравнению с продукцией других производителей.
- **Самое низкое связывание белка**  
Улучшенные полиэфирсульфоновые (PES) шприцевые фильтры идеально подходят для определения белков при анализе биологических образцов.
- **Самый низкий уровень экстрагируемых веществ**  
В условиях, указанных в сертификате, фильтры практически не загрязняют фильтруемые растворы экстрагируемыми веществами.

Agilent  
**CrossLab**

From Insight to Outcome

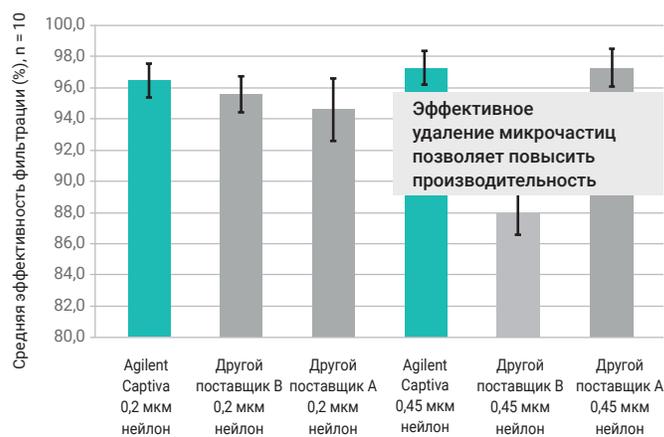


### Тест на срок службы колонки



Влияние фильтрации смеси латексных гранул размером 0,3 мкм на срок службы колонки с частицами размером до 2 мкм.

### Эффективность фильтрации: фильтры Agilent по сравнению с фильтрами других производителей



Средняя эффективность фильтрации шприцевых фильтров Captiva компании Agilent по сравнению с конкурентами.

Примечание: для различных квалификационных испытаний мембран были использованы различные растворы латексных гранул.

 **Agilent**  
Trusted Answers

## Сведения о порядке заказа

### Высокопроизводительные фильтры (100 шт./уп.)

| Описание                   | Диаметр (мм) | Размер пор (мкм) | Рекомендовано к использованию | Материал корпуса                          | Кат. №    |
|----------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|---|-----------|
| ПТФЭ                       | 4            | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5082 |
|                            | 4            | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5083 |
|                            | 15           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5084 |
|                            | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5085 |
|                            | 25           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5086 |
|                            | 25           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5087 |
| Нейлон                     | 15           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5088 |
|                            | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5091 |
|                            | 25           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5092 |
|                            | 25           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5093 |
| Полиэфир-сульфон           | 4            | 0,45             | ВЭЖХ-МС                       | Полипропилен                              | 5190-5095 |
|                            | 4            | 0,2              | ВЭЖХ-МС                       | Полипропилен                              | 5190-5094 |
|                            | 15           | 0,2              | ВЭЖХ-МС                       | Полипропилен                              | 5190-5096 |
|                            | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5097 |
|                            | 25           | 0,2              | ВЭЖХ-МС                       | Полипропилен                              | 5190-5098 |
|                            | 25           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5099 |
| Регенерированная целлюлоза | 4            | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5106 |
|                            | 4            | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5107 |
|                            | 15           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5108 |
|                            | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5109 |
|                            | 25           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен                              | 5190-5110 |
| Ацетилцеллюлоза            | 28           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Сополимер метилметакрилат-бутадиен-стирол | 5190-5116 |
|                            |              | 0,45             | ВЭЖХ                          | Сополимер метилметакрилат-бутадиен-стирол | 5190-5117 |
| Стеклоанное микро-локно    | 15           | нет              | ВЭЖХ-МС                       | Полипропилен                              | 5190-5120 |
|                            | 28           | нет              | ВЭЖХ                          | Сополимер метилметакрилат-бутадиен-стирол | 5190-5122 |

Хотите узнать о новом удобном способе фильтрации? Попробуйте наши новые фильтрующие виалы Agilent Captiva.

[www.agilent.com/chem/FilterVials](http://www.agilent.com/chem/FilterVials)

Найдите представителя или уполномоченного дистрибьютора компании Agilent в своем регионе:

[www.agilent.com/chem/wheretobuy](http://www.agilent.com/chem/wheretobuy)

Информация может быть изменена без уведомления.

### Многослойные фильтры (100 шт./уп.)

| Описание                         | Диаметр (мм) | Размер пор (мкм) | Рекомендовано к использованию | Материал корпуса | Кат. №    |
|----------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------|-----------|
| Стеклоанное микро-локно / ПТФЭ   | 15           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5126 |
|                                  | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5127 |
|                                  | 25           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5128 |
|                                  | 25           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5129 |
| Стеклоанное микро-локно / Нейлон | 15           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5132 |
|                                  | 15           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5133 |
|                                  | 25           | 0,2              | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5134 |
|                                  | 25           | 0,45             | ВЭЖХ                          | Полипропилен     | 5190-5135 |

### Одноразовые шприцы Captiva (100 шт./уп.)

| Объем | Кат. №    |
|-------|-----------|
| 5 мл  | 9301-6476 |
| 10 мл | 9301-6474 |
| 20 мл | 5190-5103 |

### Эконофильтры (1 000 шт./уп.)

| Описание                   | Диаметр (мм) | Размер пор (мкм) | Материал корпуса | Кат. №    |
|----------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------|
| ПВДФ                       | 13           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5261 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5262 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5263 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5264 |
| ПТФЭ                       | 13           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5265 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5266 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5267 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5268 |
| Нейлон                     | 13           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5269 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5270 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5271 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5272 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5273 |
| Полиэфирсульфон            | 13           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5274 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5275 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5276 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5277 |
| Полипропилен               | 13           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5278 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5279 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5280 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5281 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5282 |
| Регенерированная целлюлоза | 15           | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5310 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5308 |
|                            |              | 0,2              | Полипропилен     | 5190-5309 |
|                            |              | 0,45             | Полипропилен     | 5190-5307 |