



# ИЗБАВЬТЕСЬ ОТ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

## Колонки Agilent AdvanceBio SEC для эксклюзионной хроматографии

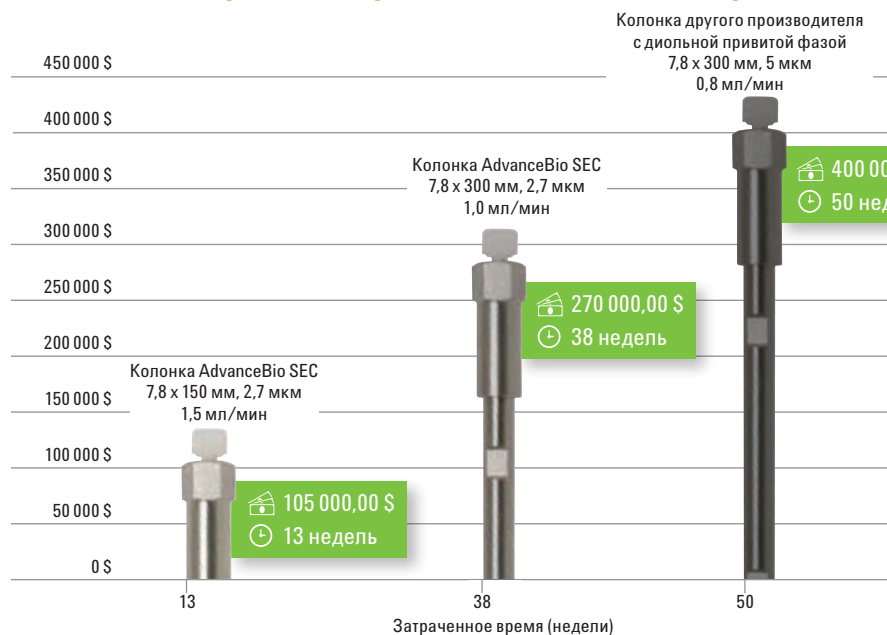
### Сколько на самом деле стоит проведение анализа агрегации макромолекул?

При расчете затрат на один анализ нужно учитывать не только стоимость колонки для ВЭЖХ, но и скорость анализа, а также способность предоставить результаты в установленный срок.

Переход от традиционных колонок для эксклюзионной хроматографии с диольными привитыми фазами к новым колонкам Agilent AdvanceBio SEC позволит максимально сократить денежные и временные затраты, при этом сохраняя высокое разрешение и точность количественного определения.

Все еще сомневаетесь? Читайте дальше!

### Стоимость и затраченное время для анализа 20 000 проб



С новой технологией колонок **AdvanceBio SEC** время анализа сокращается на 75% при использовании более коротких колонок.

Для расчета были приняты следующие данные:

- Трудозатраты: 125 \$/час
- Стоимость подвижной фазы: 12,50 \$ за литр
- Трудозатраты (две недели) на предварительные исследования и разработку методики 14 000 \$.





**Система ВЭЖХ Agilent 1260 Infinity Bio-inert с четырехканальным насосом в сочетании с колонками AdvanceBio SEC — это новый уровень рабочих характеристик и надежности.**

Подробнее

[www.agilent.com/chem/advancebio-sec](http://www.agilent.com/chem/advancebio-sec)

Приобретение через Интернет

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

Поиск центров по работе с клиентами Agilent в вашем регионе

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

Россия

**+7 495 664 73 00**

**+7 800 500 92 27**

**customercare\_russia@agilent.com**

Европа

**info\_agilent@agilent.com**

Азиатско-Тихоокеанский регион

**inquiry\_lsca@agilent.com**

Только для исследовательских целей. Не для использования в диагностических процедурах. Информация может быть изменена без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2016.  
Напечатано в США 20 апреля 2016 г.  
5991-6777RU

## Преимущества колонок для эксклюзионной хроматографии Agilent AdvanceBio SEC:

- Высокое разрешение для более точного количественного анализа.
- Снижение риска разрушения компонентов пробы под действием механических напряжений или забивания колонки.
- Сокращение времени анализа, позволяющее всегда выполнять работу в установленный срок.
- Превосходное разделение по размерам для разнообразных типов проб.
- Улучшение воспроизводимости и снижение количества повторных анализов.
- Увеличение срока службы колонок.

## Информация для заказа

### Колонки Agilent AdvanceBio SEC

Передовая технология для анализа моноклональных антител, белков и пептидов методом эксклюзионной хроматографии.

Описание	130 Å	300 Å
<b>Аналитические колонки</b>		
4,6 x 300 мм, 2,7 мкм	PL1580-5350	PL1580-5301
4,6 x 150 мм, 2,7 мкм	PL1580-3350	PL1580-3301
7,8 x 300 мм, 2,7 мкм	PL1180-5350	PL1180-5301
7,8 x 150 мм, 2,7 мкм	PL1180-3350	PL1180-3301
<b>Предколонки для аналитических колонок</b>		
4,6 x 50 мм, 2,7 мкм	PL1580-1350	PL1580-1301
7,8 x 50 мм, 2,7 мкм	PL1180-1350	PL1180-1301

### Белковые стандарты для колонок Agilent AdvanceBio SEC

Специально подобраны для оптимальной калибровки и проверки рабочих характеристик колонок Agilent для эксклюзионной хроматографии.

Описание	Количество	Кат. №
Стандартная проба белков для колонок AdvanceBio SEC с размером пор сорбента 130 Å	Флаконт 1,5 мл	5190-9416
Стандартная проба белков для колонок AdvanceBio SEC с размером пор сорбента 300 Å	Флаконт 1,5 мл	5190-9417