



Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity Multi- Detector Bio-SEC System

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 1260 Infinity Multi-
Detector GPC/SEC System

<https://assa-group.ru/multidetektor-naya-sistema-gph-agilent-1260-infinity-multi-detector-bio-sec-system>

ГПХ Agilent 1260 Infinity Multi-Detector Bio-SEC System – это прикладной комплекс, позволяющий без предварительной калибровки устанавливать размеры и массы молекул, характеристическую вязкость, разветвление и пространственное расположение атомов в молекулах. Последовательное исследование с помощью трёх детекторов помогает получить воспроизводимые результаты анализов белков или моноклональных тел. Высокое давление, применяемое при введении пробы по инертным каналам, и минимальные объёмы проточных ячеек специального рефрактометрического и детектора светорассеяния обеспечивают минимальную дисперсию пробы. Для обеспечения стабильности базовой линии каждый детектор отдельно нагревается до температуры +60 градусов, что позволяет исключить скачки при исследовании микроструктурных примесей.

Мультидетекторная система ГПХ 1260 Infinity Multi-Detector Bio-SEC System представлена в виде отдельного блока для двух или

трёх детекторов с удобными отсеками. В процессе работы, не выключая аппарат, заменяется любой детектор на необходимый. Сенсорная панель, расположенная на лицевой части мультidetекторного блока, поможет визуальнo контролировать состояние оборудования.

Для управления системой применяется программное управление с набором готовых методик, шаблонов для создания отчётов и упорядочивания результатов. Служебные опции программы защищены паролем. Покупая мультidetекторную систему, можно рассчитывать на систему датчиков, которые выключат прибор при обнаружении протечек растворителя и увеличат срок службы оборудования.

Особенности / Мультidetекторная система ГПХ 1260 Infinity Multi-Detector Bio-SEC System

- Система создана для исследования молекул, белков и моноклональных тел.
- Инертная передача образцов гарантирует сохранность структуры пробы.
- Мультidetектор с максимальным количеством последовательно соединённых детекторов до 3 штук обеспечивает полное исследование молекул без предварительной калибровки.
- Применение специально разработанной программы обеспечивает быструю обработку результатов и применение готовых методик.

Дополнительные опции / Мультidetекторная система ГПХ 1260
Infinity Multi-Detector Bio-SEC System

- Колонки.
- Детекторы.
- Автосамплер или устройство для ручного ввода проб.
- Выдвижные ящики в мультidetекторный корпус.

Наименование	Описание
Объём ячейки	10 мкл
Объём рассеяния	0,01 мкл
Измерение относительной влажности	От 1 до 1000
Длина волны	658 нм
Угол измерения	90 градусов
Минимальная загрузка образца	40 мкг, 150К для моноклональных тел
Температурный режим	От 30 до 60 градусов
Точность температуры	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Время сбора данных	0,1 до 3600 сек
pH	2-10
Колонки	Agilent Bio Sec-3
https://assa-group.ru/multidetektornaya-sistema-gph-agilent-1260-infinity-multi-detector-bio-sec-system	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.