



Детекторы флуориметрические 120 / 122

Производитель: Jetchrome

Модель: JETchrom 120 / 122

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=813

Основные особенности JETchrom 122

- Монохроматоры в каналах эмиссии и возбуждения для получения спектров флуоресценции образца
- Высокая чувствительность и максимально линейный диапазон
- Возможность сканирования с остановкой потока
- Высокая чувствительность и низкий предел обнаружения
- Долговечная стабилизированная лампа и упрощенная оптическая система обеспечивают низкий шум и дрейф базовой линии
- Встроенная диагностическая система минимизирует вмешательство оператора

Основные особенности JETchrom 120

- Светодиодный источник излучения с узким оптическим интервалом
- Оригинальная конструкция ячейки, оптимизированная для создания максимальной чувствительности по бенз(а)пирену и антрацену
- Объем ячейки менее 1 мкл позволяет использовать детектор в микроколоночной хроматографии
- Высокая чувствительность и минимальный уровень собственных шумов

Параметры	120	122

Источник излучения	Светодиод	Ксеноновая лампа, 20 Вт
Диапазон длин волн возбуждения	365 нм	200-700 нм
Диапазон длин волн эмиссии	400-460 нм	280-900 нм
Полоса пропускания	-	20 нм
Проточная ячейка	<1 мкл	Стандартная, 8 мкл
Скорость сканирования	-	28 мсек/на точку
Шаг сканирования	-	1-20 нм
Воспроизводимость длины волны	-	$\pm 0,2$ нм
Точность длины волны	± 5 нм	± 3 нм

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=813

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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