



Секвенаторы белков серии PPSQ-31A/33A

Производитель: Shimadzu
Corporation

Модель: PPSQ-31A/33A

<https://assa-group.ru/ppsq-31a>

Секвенирование белков методом автоматического деградации по Эдману, несмотря на интенсивное развитие масс-спектрометрической техники, остается простым и надежным решением благодаря легкости интерпретации и однозначности получаемых результатов. Приборы Shimadzu серии PPSQ, использующие ВЭЖХ разделение с высокочувствительным детектированием и анализ полученных данных с помощью нового мощного программного обеспечения, обеспечивают быстрое определение аминокислотных последовательностей.

Высокая стабильность базовой линии

Благодаря изократическому режиму разделения аминокислот, реализованному в секвенаторах PPSQ серии, достигается стабильность базовой линии, высокая чувствительность, а также возможность экономии элюента за счет рециркуляции.

Превосходная воспроизводимость времён удерживания

Изократический режим анализа продуктов секвенирования обеспечивает большую стабильность времен удерживания. Благодаря этому возможно исключение пиков, полученных в предыдущих циклах с использованием техники вычитания хроматограмм, что облегчает пользователю процедуру

идентификации последовательностей.

Уменьшение расхода подвижной фазы и снижение стоимости эксплуатации

Изократический режим анализа позволяет проводить рециркуляцию элюента, что существенно уменьшает расход компонентов подвижной фазы и снижает стоимость анализа.

Специализированное программное обеспечение приборов серии PPSQ объединяет функции контроля реактора и жидкостного хроматографа, что упрощает анализ пептидов и протеинов. Простые и удобные в использовании функции обработки данных позволяют проводить:

- обработку хроматограмм;
- наложение хроматограмм;
- автоматическую оценку последовательности аминокислот.

Применение: Биотехнологические исследования, анализ пептидов, протеинов.

<https://assa-group.ru/ppsq-31a>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



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

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

вопросах.