



Времяпролетный MALDI масс-спектрометр Axima Assurance

Производитель: Shimadzu
Corporation

Модель: Axima Assurance

<https://assa-group.ru/vremyaproletnyy-maldi-mass-spektrometr-axima-assurance>

Мощный линейный масс-спектрометр для высокопроизводительного контроля качества в аналитических, технологических и биохимических лабораториях с превосходной чувствительностью.

Доступны специальные пакеты программного обеспечения для автоматизации экспериментов в анализе олигонуклеотидов/праймеров, синтетических пептидов/белков, белковых комплексов, исследовании полимеров, низкомолекулярных соединений, гистологическом картировании, скрининге биомаркеров, лекарственных соединений и их метаболитов, идентификации микроорганизмов.

Полная системная поддержка приборов: диагностика в реальном времени или дистанционная диагностика; выбор контрактов сервисного обслуживания; обучение в специализированных центрах или на месте установки в соответствии с прикладными задачами.

Ионный фильтр	Уникальный ионный фильтр с функцией запираания пучка для удаления нежелательных легких ионов (MonoPULSE™)
Лазер	Азот, 50 Гц, гарантия 60 млн. вспышек
Геометрия облучения	Осевая ортогональная, с регистрируемой мощностью (337 нм)
Ионная оптика	Без решетки
Держатели образцов	Держатели формата стандартных микротитрационных планшет, доступны адаптеры для биочипов, предметных стекол, CD и др.
Диапазон масс	1 - 500 kDa
Разрешение по массам	> 5 000 FWHM (ACTH 18-39 [(M+H)+ 2465 Da])
Точность	< 30 ppm с внутренней калибровкой; < 200 ppm с внешней калибровкой
Чувствительность	250 фМ - бычий сывороточный альбумин; 250 аМ - Glu-1-фибринопептид-Б
Другие устройства	Связь с компьютером по порту USB; совместимость с ВЭЖХ (Accuspot и Probot)

<https://assa-group.ru/vremyaproletnyy-maldi-mass-spektrometr-axima-assurance>

Подберем

**оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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