



Жидкостный хроматома сс-спектрометр с тройным квадруполем **LCMS-8040**

Производитель: Shimadzu
Corporation

Модель: LCMS-8040

<https://assa-group.ru/jidkostnyy-hromatomass-spektrometr-s-troynym-kvadrupolem-lcms-8040>

Модель тройного квадрупольного масс-детектора **LCMS-8040** является развитием модели LCMS 8030.

Усовершенствованная ионная оптическая система UF-Lens™ и уникальная соударительная ячейка UF-Sweeper™ II дают повышенную чувствительность и благодаря этому расширяют потенциальный диапазон применения LC/MS/MS.

В сочетании с хроматографическими системами Shimadzu для сверхбыстрой ВЭЖХ высокого разрешения (UHPLC), которые занимают лидирующие позиции на мировом рынке, базируясь на патентованных сверхбыстрых технологиях Shimadzu (UF Technologies), включающих высокоскоростную регистрацию MRM-переходов, высочайшую скорость сканирования и минимальное время переключения полярностей, LCMS-8040 позволяет резко увеличить аналитическую производительность.

Прибор

Диапазон определяемых масс:	От 10 до 2000 m/z
Чувствительность:	Электроспрей (ESI), регистрация положительно заряженных ионов для 1 пг резерпина, S/N>10 000(RMS), MRM-переходы
Разрешение:	R < 0.7u
Стабильность массы:	0,05/12ч
Взаимное влияние:	<0,003%
Макс. скорость сканирования:	15000 аем/с
Время переключения полярностей:	15 мсек
Методы ионизации:	Электроспрей (ESI) (стандартно) APCI (опционно) DUIS (опционно)
Диапазон скорости подвижной фазы:	1 мкл/мин – 2 мл/мин
Габариты:	1180x530x560 мм
Вес:	130 кг
Электропитание:	АС 230 В, 15 А (50/60 Гц)
Газ:	Азот с чистотой более 97%, макс. расход 25 л/мин Аргон с чистотой более 99,99% в качестве газа для соударительной диссоциации

<https://assa-group.ru/jidkostnyy-hromatomass-spektrometr-s-troynym-kvadrupolem-lcms-8040>

**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.