



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8-800-220-00-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Нагатинская, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
WWW.ESKOMP.RU



TS
усл
фа
на

Описание Тройной квадрупольный масс-спектрометр TSQ Altis™ Plus

Используйте инновационные аппаратные и программные усовершенствования, чтобы вывести чувствительность, селективность и производительность сбора данных для таргетированных анализов на высший уровень.

Преодолевайте самые сложные задачи количественных рабочих процессов с помощью тройного квадрупольного масс-спектрометра Thermo Scientific™ TSQ Altis™ Plus. Благодаря превосходной скорости сбора данных, повышенной чувствительности, эталонной селективности и исключительной надёжности, масс-спектрометр TSQ Altis Plus обеспечивает беспрецедентную точность и воспроизводимость при обнаружении и количественном определении соединений на уровне следовых концентраций в сложных матрицах, задавая новый стандарт производительности прибора.

Масс-спектрометр TSQ Altis Plus, в сочетании с ведущим программным обеспечением для количественного анализа, системами (U)HPLC и HPIC, а также наборами для пробоподготовки, помогает исследователям преодолевать сложные аналитические задачи, обеспечивая надёжный, воспроизводимый и чувствительный таргетированный анализ.

Основные преимущества масс-спектрометра TSQ Altis Plus:

- **Максимальная чувствительность** для всех типов молекул в диапазоне матриц — от простых до сложных.
- **Выдающаяся надёжность** прибора, обеспечивающая повышенную уверенность в полученных данных и максимальное время бесперебойной работы.
- **Сверхбыстрый режим Selected-Reaction Monitoring (SRM)** — позволяет выполнять больше количественных измерений за меньшее время.
- **Исключительная селективность** благодаря высокому разрешению (0,2 Da FWHM) в режиме H-SRM, что улучшает соотношение сигнал/шум для целевых соединений.
- **Тесная интеграция** с прикладным программным обеспечением, повышающая производительность во всех областях применения.
- **Простота и удобство работы**, позволяющие пользователям любого уровня подготовки получать высококачественные результаты с повышенной уверенностью.

Thermo Fisher Scientific активно участвует в программе ACT Label, направленной на повышение прозрачности экологических характеристик продукции и снижение воздействия на окружающую среду.

Характеристики Тройной квадрупольный масс-спектрометр TSQ Altis™ Plus

Технические характеристики:

- **Маркировка ACT:** Да
- **Области применения:** фармацевтика, экология, пищевая безопасность, клинические исследования, судебная токсикология
- **Совместимое оборудование:** ионные источники OptaMax NG, интерфейс FAIMS Pro Duo, ионный источник VeriSpray PaperSpray, серия EASY-Spray, серия NanosprayFlex
- **Диапазон масс:** 2–2010 m/z
- **Тип:** тройной квадрупольный LC-MS с сухим насосом
- **Комплект поставки:** один прибор