



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

MALDI-TOF/TOF масс-спектрометр



Описание MALDI-7090

Новейшая масс-спектрометрическая система специально разработана для идентификации биомолекул и исследования их структуры с высочайшей производительностью и эффективностью.

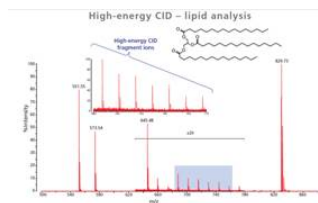
Уникальные технологии SHIMADZU ASDFTM и TrueCleanTM, высокоскоростной (2 кГц) твердотельный лазер, система рефлектрона с искривленным полем, ионная оптика высокого разрешения и соударительная ячейка с высокой энергией (до 20 КэВ) соударительной диссоциации обеспечивают высочайшее разрешение по массам в режимах МС и МС/МС и получение информационно насыщенных масс-спектров.

Высокопроизводительная платформа MultiPlexTM максимизирует эффективность использования масс-спектрометра MALDI-7090 путем сочетания устройства одновременной загрузки до 10 MALDI планшетов. Подготовленные для анализа планшеты можно загружать и выгружать из прибора одновременно с выполнением измерений. Камера загрузки имеет возможность работать при атмосферном давлении или может продуваться азотом.

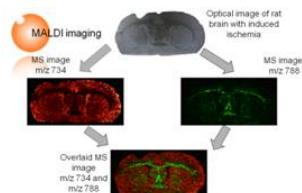
Уникальная многопользовательская платформа MultiPlex и широкий набор функций программного обеспечения MALDISolution делают MALDI-7090 незаменимым прибором как для выполнения прецизионных протеомных и геномных исследований, так и для проведения массовых анализов в коллективных центрах пользования.

Основные преимущества MALDI-7090:

- диапазон масс 1-500 кДа (линейный режим), 1- 70 кДа (режим рефлектрона)
- запатентованные твердотельный лазер с фокусировкой от 10 до 100 мкм и частотой импульсов 1 -2000 Гц
- HE-CID соударительная ячейка для диссоциации с высокой энергией 20кэВ



- запатентованная автоматизированная лазерная система очистки ионного источника



- встроенная оптика с высоким разрешением для визуализации образцов. Цветное изображение в формате FullHD (1080p)