

## MALDI-TOF система АЛМАСС Био 200

Экспресс-идентификация  
микроорганизмов



- Экспресс идентификация микроорганизмов
- Дифференциация широкого спектра возбудителей
- Быстрота, высокая точность, надежный результат
- Высокая пропускная способность мишени, 96 образцов одновременно
- Простота и удобство эксплуатации анализатора
- Интеграция с ЛИС
- Экономичность

## MALDI-TOF масс-спектрометрия

Настольный MALDI-TOF предназначен для быстрой идентификации микроорганизмов, определения белков и пептидов, анализа нуклеиновых кислот, обнаружения биомаркеров и других областей исследований.

Уникальные алгоритмы программного обеспечения позволяют получать надежную и точную видовую идентификацию микроорганизмов путем сопоставления получаемых масс-спектров с обширной базой данных.

По сравнению с традиционным методом диагностики микроорганизмов, легкий в работе анализатор АЛМАСС Био 200 может предложить конечному пользователю высококачественный скрининг, чувствительный и точный результат идентификации. Эти преимущества достигаются благодаря простой технологии предварительной обработки образцов, удобному программному обеспечению и обширной базе данных штаммов.



### Технические характеристики «АЛМАСС Био 200»

Объект идентификации	бактерии, микобактерии, дрожжи, грибы
База данных	более 2700 видов и 7000 штаммов, возможность создания собственных записей
Разрешающая способность	не менее 4000 m/z 2093.09 (АСТН 1-17)
Чувствительность	100 фмоль альбумина в бычьей сыворотке (BSA) S/N>100:1
Твердотельный лазер	до 200 Гц с плавной регулировкой ресурс более 10 <sup>10</sup> выстрелов
Мишень	многоцветная, из нержавеющей стали
Режим ионизации	положительный и отрицательный, переключается программно



ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН»  
Россия, 117420, г. Москва,  
ул. Намёткина, д. 8, стр. 1,  
этаж 4, офис 419  
Тел./факс: +7 (495) 925-56-75  
galen@galen.ru  
www.galen.ru

Телефон горячей линии поддержки пользователей  
(звонок бесплатный на всей территории РФ)  
8 (800) 250 56 75