



партньор на



EXS2600 МАССПЕКТРОМЕТРИЧНА СИСТЕМА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА МИКРООРГАНИЗМИ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Принцип на работа: MALDI-TOF

Масов обхват: 0-500kDa

Азотен лазер с 400 млн. удара

База данни: > 4000 вида на

базата на > 15000 щама

Безмаслена турбомолекулярна помпа

Време за анализ < 1 мин.

Многократни плаки за проби

Детектор за положителни и отрицателни йони

СОФТУЕР

- ✓ Един софтуер за събиране на данни и за идентификация
- ✓ Комбиниран с изкуствен интелект
- ✓ Възможност за клъстерен анализ
- ✓ Възможност за въвеждане на нови видове
- ✓ Работа в автоматичен и ръчен режим
- ✓ Цветна интерпретация на резултатите

