

AXIMA Assurance™

ЧАСПРОЛІТНИЙ МАС-СПЕКТРОМЕТР З ІОНІЗАЦІЄЮ В МАТРИЦІ (MALDI)

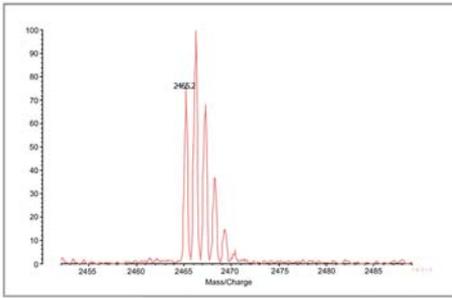


- Унікальний іонний фільтр із функцією замикання пучка для видалення небажаних легких іонів (MonoPULSE™)
- Азотний лазер 50 Гц, гарантія 60 млн спалахів
- Осьова ортогональна геометрія опромінення з реєстрованою потужністю (337 нм)
- Безграткова іонна оптика
- Електронний помножувач для реєстрації позитивно та негативно заряджених іонів
- Додатковий детектор для великих мас
- Тримачі зразків формату стандартних мікротитраційних планшет
- Різноманітні адаптери для біочипів, мікроскопічних слайдів, CD та ін.
- Зв'язок з комп'ютером по порту USB
- Сумісність з ВЕРХ (Accuspot і Probot)
- Вбудована функція картування зображень із застосуванням хемопринтера CHIP
- Діапазон мас: 1–500 kDa
- Роздільна здатність мас: > 5 000 FWHM (ACTH 18–39 [(M+N)+ 2465 Da])
- Точність: < 30 ppm з внутрішнім калібруванням;
< 200 ppm із зовнішнім калібруванням
- Чутливість: 250 фМ - бичачий сироватковий альбумін;
aM250 — Glu-1-фібринопептид-Б

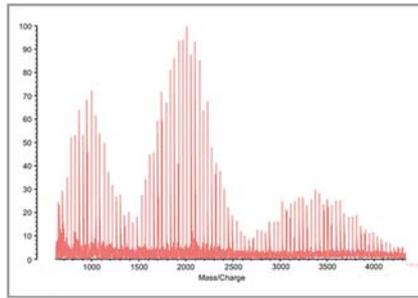
Потужний лінійний мас-спектрометр для високопродуктивного контролю якості в аналітичних, технологічних та біохімічних лабораторіях з чудовою чутливістю.

Спеціальні пакети програмного забезпечення для автоматизації експериментів в аналізі олігонуклеотидів/праймерів, синтетичних пептидів/білків, білкових комплексів, дослідженні полімерів, низькомолекулярних сполук, гістологічному картуванні, скринінгу біомаркерів, лікарських сполук та їх метаболітів, ідентифікації мікроорганізмів.

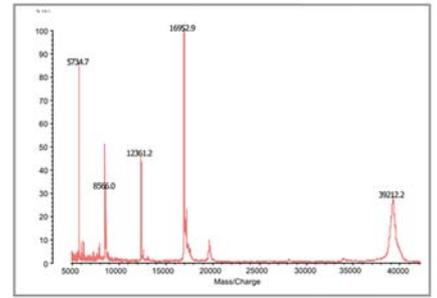
Повна системна підтримка приладів: діагностика реального часу або дистанційна діагностика; вибір контрактів сервісного обслуговування; навчання у спеціалізованих центрах або на місці встановлення відповідно до прикладних завдань.



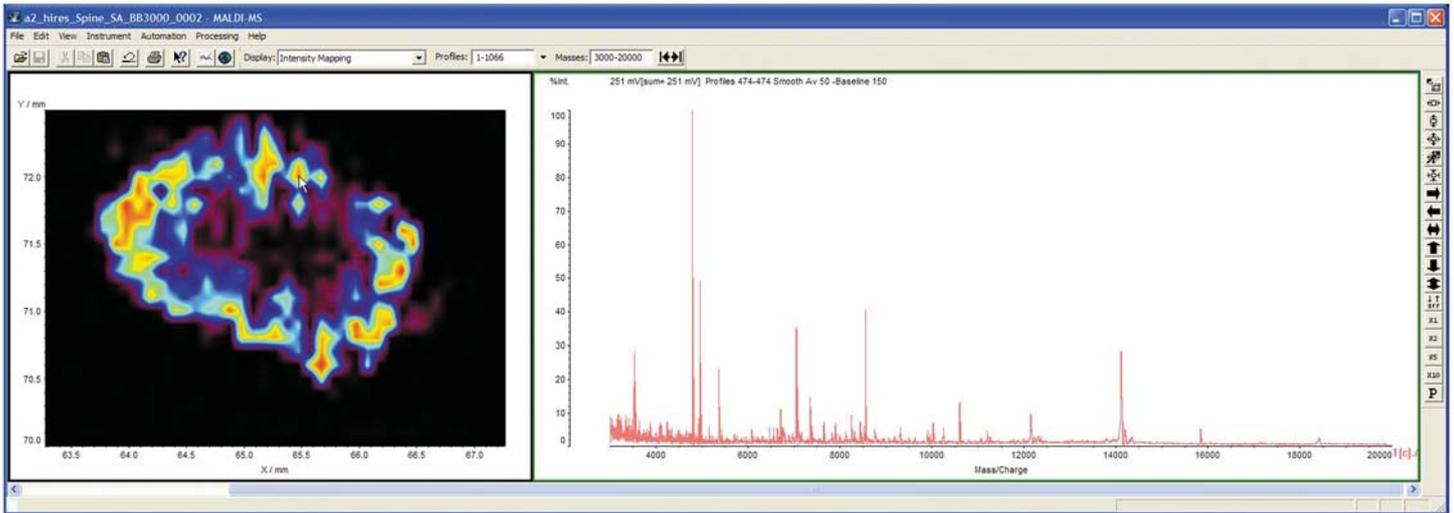
Спектр АТЧ 18-39 (дозвіл > 6 000)



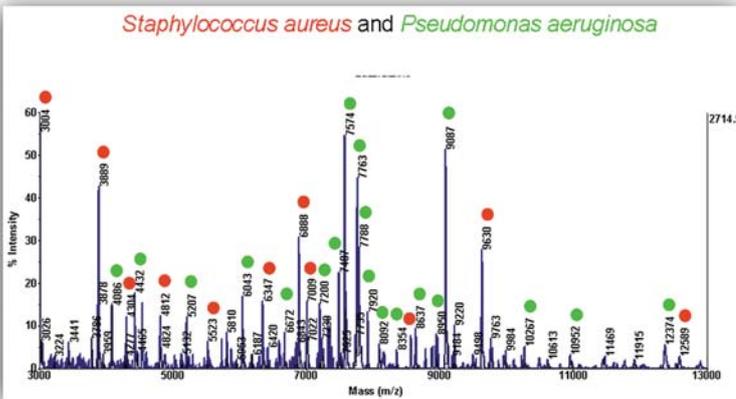
Типовий спектр олігонуклеотидів



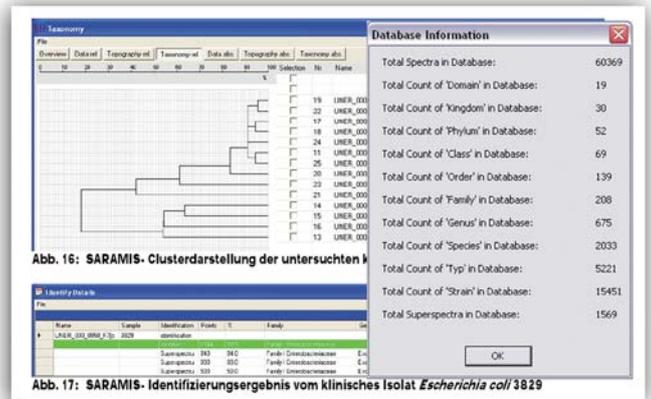
Типовий спектр суміші білків



Зріз спинного мозку миші. Спектр відображає з'єднання у заданій точці зображення. Для нанесення матриці використано хемопринтер CHIP-1000.



Експресна ідентифікація мікроорганізмів у системі AXIMA Assurance-SARAMIS



WWW.SHIMADZU.COM.UA • WWW.SHIMADZU.COM • WWW.SHIMADZU.EU

ТОВ «ШімЮкрейн» - Генеральний дистриб'ютор аналітичного обладнання **SHIMADZU** в Україні та Республіці Молдова

Адреса: Київ, 01042, вул. Дмитра Дорошенка 18, офіс 429

Тел/факс: (044) 284-24-85; 284-54-97; 390-00-23

E-mail: shimukraine@gmail.com

Веб-Сайт: www.shimadzu.com.ua www.shimadzu.eu www.shimadzu.com