

AXIMA Performance™

ЧАСПРОЛІТНИЙ МАС-СПЕКТРОМЕТР З ІОНІЗАЦІЄЮ В МАТРИЦІ (MALDI)

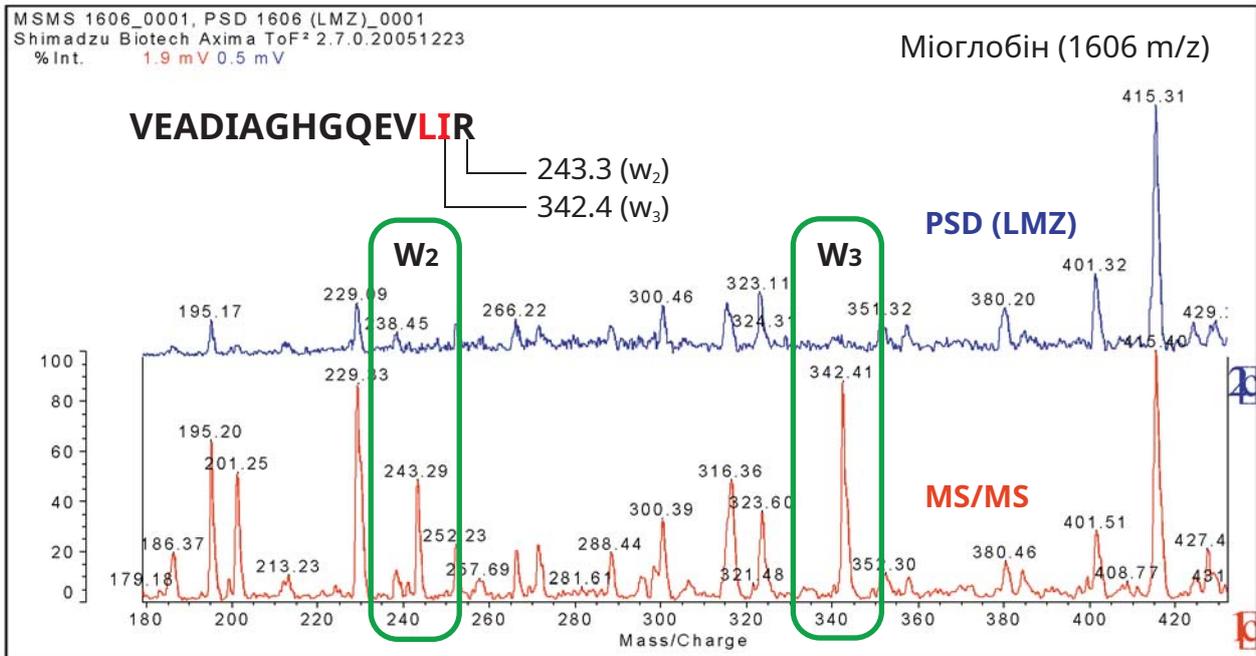


- Швидкісний іонний фільтр високої роздільної здатності
- Високостабільний продуктивний азотний лазер
- Ортогонально-осьова геометрія опромінення
- Безграткова іонна оптика
- Електронний помножувач для реєстрації іонів у лінійному режимі
- Функція високої роздільної здатності для низьких мас (LMZ) у режимі MS/MS
- Рефлектор нелінійного поля нової геометрії
- Високоенергетичний диференціально вакуумований осередок співчутливої диссоціації (CID 20 keV)
- Тандемна мас-спектрометрія з гелієм як зіткнення газу без необхідності повторного прискорення іонів
- 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

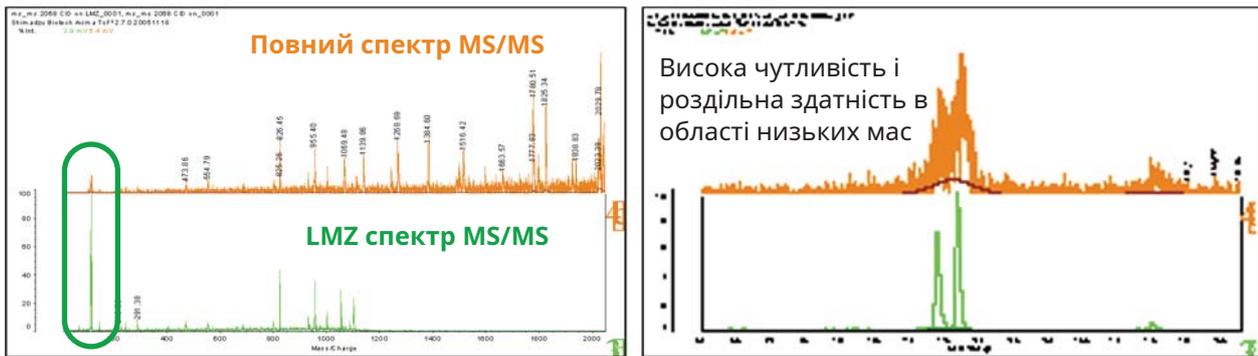
Надзвичайно гнучка і потужна система тандемної часопрогової мас-спектрометрії, що інтегрує різні комбінації методів для вирішення широкого кола задач аналізу органічних та біологічних молекул

AXIMA Performance дозволяє досягати найвищої енергії зіткнень для підвищення інформативності та чутливості. Іонний фільтр нового покоління відбирає прекурсори з високою роздільною здатністю, спрощуючи спектри MS/MS та обробку результатів для сумішей складного складу

Набір програмних засобів спрощує та прискорює різні практичні програми, включаючи повну автоматизацію експериментів у протеоміці, аналізах ВЕРХ-МАЛДІ, контролю якості та розшифрування складу полімерів, картування гістологічних препаратів, ідентифікації мікроорганізмів та ін.



MS/MS з високою енергією - диференціація Leu/IsoLeu



MS/MS міченого iTRAQ іона-прекурсора (2068 m/z)

Системна підтримка

- Діагностика приладів у реальному часі чи дистанційна діагностика;
- Вибір контрактів сервісного обслуговування;
- Навчання у спеціалізованих центрах або на місці встановлення відповідно до прикладних завдань.



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