

Wykorzystanie wysokorozdzielczej spektrometrii mas (HRMS) w analizach ilościowych i jakościowych

Zaproszenie na szkolenie stacjonarne



Szkolenie ma na celu zaprezentowanie najnowszych zastosowań spektrometrii mas wysokiej rozdzielczości (HRMS) w analizach chemicznych. Jest dedykowane osobom, które chcą poszerzyć swoje umiejętności w zakresie stosowania zaawansowanych narzędzi analitycznych do badań ilościowych i jakościowych. Uczestnicy będą mieli okazję poznać kluczowe techniki i metody wykorzystywane w wyżej wymienionych badaniach, które umożliwiają precyzyjne określenie składu chemicznego próbek oraz identyfikację substancji w złożonych matrycach.

Każdego dnia zapewniamy kawę, herbatę, lunch (wliczone w cenę szkolenia)



11 - 13 czerwca
2025, 3 dni



Laboratorium
ul. Sokola 14, Łódź



3 400 PLN netto
4 182 PLN brutto

środa, 11 czerwca 2025

Część teoretyczna

Zasada działania i możliwości systemu QTOF | Porównanie typowych procedur analitycznych i ich zastosowanie | Analiza celowana i ilościowa (TOF MS vs MRMhr) | Metodyka DDA (IDA) vs DIA (SWATH) | Oprogramowanie wspomagające - Molecule Profiler, ACD Labs, MarkerView | Ogólne zasady fragmentacji związków

czwartek, 12 czerwca 2025

Część praktyczna (w laboratorium)

Stworzenie i optymalizacja metody celowanej MRMhr | Stworzenie i optymalizacja metody niecelowanej IDA | Stworzenie i optymalizacja metody niecelowanej SWATH | Akwizycja danych (na noc)

piątek, 13 czerwca 2025

Część praktyczna (w laboratorium)

Analiza ilościowa - TOF MS vs MRMhr | Metody przeszukiwania i analizy danych | Dane IDA vs SWATH | Manualne wyszukiwanie i identyfikacja | Zautomatyzowane wyszukiwanie i identyfikacja - SciexOS, bazy danych | Molecule Profiler, MarkerView | Podsumowanie i dyskusja



Prowadzący: dr Adrian Sobon
adrian.sobon@labexperts.com.pl

Kontakt w sprawie szkoleń

dr Katarzyna Krupczyńska - Stopa
Telefon: +48 603 339 998
E-mail: szkolenia@bioanalytic.com.pl

zarejestruj się

