

Interpretatie van massaspectra

- Lage en hoge resolutie in massaspectrometrie
- Regels en toepassing van fragmentatie
- Interpretatieprocedure
- Toepassen van begrippen als moleculaire massa, isotopen, stikstofregel en RDB
- McLafferty omlegging: herkennen en toepassen voor het achterhalen van de identiteit van het onbekende spectrum
- Positieve Chemische Ionisatie (PCI) voor het achterhalen van de moleculaire massa
- Herkennen van karakteristieke ionreeksen
- Merkwaardige spectra en achtergrond
- Software toepassingen ter verbetering van de kwaliteit van het spectrum
- Praktijk: zelfstandig en klassikaal oplossen van diverse onbekende spectra

Aantal dagen: 2

Doelgroep: U werkt met onbekende spectra en u wilt de kwaliteit van uw kwalitatieve analyse vergroten

Type cursus: Merkonafhankelijk