



Introduzione all'interpretazione degli spettri di massa I

Corsi di formazione Divisione Analitica Agilent

H5313A

Un giorno
Teoria

Descrizione

Illustra le tecniche più utilizzate per l'identificazione di composti sconosciuti in base al loro spettro di massa. Insegna inoltre l'impiego della ricerca in biblioteca spettri come efficace alternativa per l'identificazione della sostanza.

Le lezioni sono abbinate a numerose esercitazioni pratiche.

Il corso è focalizzato sulle operazioni di calcolo.

Contenuti del corso

- Terminologia e definizioni
- Anelli e doppi legami
- Procedura di interpretazione
- Abbondanze isotopiche
- Perdite neutre logiche
- Soluzione dei problemi

Prerequisiti

Conoscenza operativa di un sistema GC-MS moderno. Studi superiori di chimica desiderabili.

Per gli esercizi è richiesta la calcolatrice.

A chi si rivolge

Agli operatori di spettrometri di massa in modalità SCAN che necessitano di informazioni qualitative e desiderano apprendere modi alternativi per l'identificazione di sostanze sconosciute.

Copyright © 2000
Agilent Technologies, Inc.
DIRITTI RISERVATI

6/00
5980-1716IT



Agilent Technologies
Innovating the HP Way