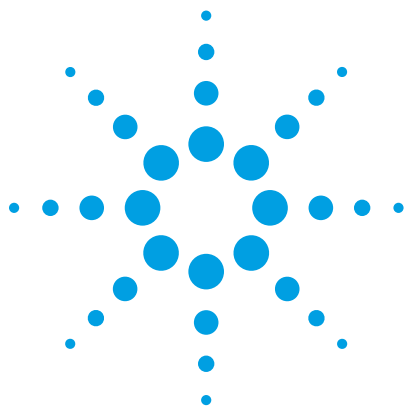




Introduzione alla cromatografia liquida

Corsi di formazione Divisione Analitica Agilent

H5930A

Un giorno
Teoria

Descrizione

Introduzione ai principi di base della cromatografia liquida. Comprende considerazioni sulla strumentazione, sui parametri operativi e suggerimenti pratici per chi desidera utilizzare la cromatografia liquida ad alte prestazioni.

Contenuti del corso

- Introduzione alla cromatografia liquida
- Il processo di separazione (risoluzione, selettività, fattore di capacità, efficienza ed eluizione del gradiente)
- Esecuzione delle analisi e aspetti pratici (preparazione della fase mobile, cura della colonna, avviamento ed equilibratura, preparazione del campione)
- Strumentazione per cromatografia liquida (collegamenti, pompe, iniettori e rivelatori)
- Diagnosi dei problemi (precisione del tempo di ritenzione e dell'area, problemi di pressione, variazioni della linea di base, forma del picco)

Prerequisiti

Nessuno.

A chi si rivolge

A chiunque desideri apprendere la cromatografia liquida.

Strumenti utilizzati durante il corso

- Cromatografo liquido Agilent Serie 1100
- ChemStation per LC Agilent

Copyright © 2000
Agilent Technologies, Inc.
DIRITTI RISERVATI

6/00
5980-1699IT



Agilent Technologies

Innovating the HP Way