



Einführung in die HPLC [TR-9]

Ziel:

Sie lernen HPLC-Trennungen und -Analysen richtig auszuführen.

Zielgruppe:

Einsteiger/-innen sowie Mitarbeiter/-innen aus Labor oder Betrieb, die das Basiswissen über HPLC erwerben oder ergänzen wollen.

Inhalt:

- Grundlagen der Trennung
- Die chromatographischen Kenngrößen
- Aufbau und Funktion moderner Säulenflüssigkeits- chromatographen
- Qualitätsmerkmale der Geräteteile
- Einfluss von Betriebsparametern auf die Trennung
- Wahl der Betriebsparameter und der Säule
- Qualitative und quantitative Auswertung der Chromatogramme

Durchführung / Arbeitsweise:

Kurzreferate, Übungen, Besprechungen von Problemen.

Termin Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|---|
| Datum | Mittwoch, 22. Oktober 2025 - Donnerstag, 23. Oktober 2025 |
| Registration Start Date | Montag, 30. November -0001 |
| Stichtag, Anmeldungsende | Montag, 30. November -0001 |
| Einzelpreis | Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00 |
| Referent | Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz , JMR-Analytik, Mittelbiberach, Deutschland |
| Kurssprache | German |
| Ort | Shimadzu Schweiz GmbH Muttenz, Muttenz |