



High-Performance Thin-Layer Chromatography (HPTLC) [TR-2]

Ziel:

Sie erweitern Ihre Erfahrungen durch theoretische Grundlagen und Kenntnisse zur Methodenentwicklung, quantitativen Bestimmung und Dokumentation in der Hochleistungs-Dünnschichtchromatographie (HPTLC). Des Weiteren geben wir Ihnen eine Übersicht über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Methode.

Zielgruppe:

Anwender/-innen der HPTLC aus Labor und Betrieb.

Inhalt:

- Theoretische Grundlagen der HPTLC
- Standardisierte Arbeitsweise (SOP) für reproduzierbare Ergebnisse
- Validierung und Methodenentwicklung
- Qualitative und quantitative Auswertung in der HPTLC
- Einsatzmöglichkeiten der HPTLC: Trennung von Proben mit komplexer Matrix (z.B. Lipidanalytik, Pflanzenextrakte), verschiedene Derivatisierungen, wirkungsbezogene Analytik (z.B. Enzym-Assays)

Durchführung/Arbeitsweise:

Fachvorträge, Einzel- und Gruppenarbeiten.

Termin Eigenschaften

Datum	Donnerstag, 20. Oktober 2022 - Freitag, 21. Oktober 2022
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. Melanie Broszat, Dr. Eike Reich, Ilona Trettin, CAMAG Labor, Muttenz
Kurssprache	German
Ort	Camag Chemie-Erzeugnisse und Adsorptionstechnik AG, Muttenz

