



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.

Propriétés de l'événement

Date de l'événement	jeudi 26 octobre 2023 - vendredi 27 octobre 2023
Registration Start Date	lundi 30 novembre -0001
Date butoir	lundi 30 novembre -0001
Prix individuel	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
Enseignant	Dr. Eike Reich, Ilona Trettin, CAMAG Labor, Muttenz
Langue de cours	German
Lieu	Camag Chemie-Erzeugnisse und Adsorptionstechnik AG, Muttenz