

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

Datum	05.11.2019 09:00 – 06.11.2019 17:00
Einzelpreis	Mitglieder CHF 1'130.00 Nichtmitglieder CHF 1'350.00 Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
Referenten	Dr. Melanie Broszat, Dr. Eike Reich, Ilona Trettin, CAMAG Labor, Muttenz
Kurssprache	Deutsch
Ort	CAMAG Chemie-Erzeugnisse und Adsorptionstechnik AG Sonnenmattstrasse 11 4132 Muttenz

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 von Methoden
- Methodenentwicklung am praktischen Beispiel
- 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.

[>> Anmeldung](#)