



SERVA

Gelbasierte Protein-Elektrophorese

Sprecher: Günter Theßeling, Dr. Ronny Niehage

9:00 Uhr – 10:30 Uhr

Basistechniken der Proteinelektrophorese –
Trenntechniken und Gelsysteme

- Zonenelektrophorese
- Isotachophorese
- Isoelektrische Fokussierung

10:30 Uhr – 10:45 Uhr

Vorführung: Elektrophoretische Trennung von
fluoreszenzmarkierten Proteinproben

10:45 Uhr – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 Uhr – 11:15 Uhr

Fluoreszenzfärbetechniken

11:15 Uhr – 11:30 Uhr

Ende der elektrophoretischen Trennung und direkte
Fluoreszenz-Geldokumentation

11:30 Uhr – 12:30 Uhr

Praktische Aspekte der 1D-Elektrophorese

- Probenvorbereitung
- Wie gießt man Gele
- Native- und BlueNative-Elektrophorese
- SDS Laemmli-PAGE
- Isoelektrische Fokussierung
- Trouble Shooting

12:30 Uhr – 12:45 Uhr

Methoden zum Nachweis von Proteinbanden im Gel

12:45 Uhr – 13:00 Uhr

Fragen und Antworten

Hinweis: Das Seminar behandelt die 1D-Elektrophorese. Auf
Nachfrage kann gerne vor Ort ein zusätzliches Seminar zu
2D-Elektrophorese organisiert werden.

Protein Elektrophorese Seminar

Einladung

"Deep Inside" of Letitia Cloarec (France) Photo and Art contest, mit freundlicher Genehmigung der EuPA

Sächsischer Inkubator für klinische Translation

28. Juni 2017

Raum 119/120
Philipp-Rosenthal-Str. 55
04103 Leipzig

Anmeldung unter www.serva.de

Hier finden Sie aktuelle Informationen
und weitere Seminartermine.
Die Teilnahme ist kostenlos.

SERVA Protein Elektrophorese Seminar

Das SERVA Protein Elektrophorese Seminar ist eine Fortbildungsveranstaltung zum Thema Protein-Gelelektrophorese und Proteomik, die sowohl theoretische als auch praktische Aspekte der unterschiedlichen Techniken behandelt.

Uhrzeit	Programm
9:00 Uhr – 10:30 Uhr	Basistechniken der Proteinelektrophorese – Trenntechniken und Gelsysteme
10:30 Uhr – 10:45 Uhr	Vorführung: Elektrophoretische Trennung von fluoreszenzmarkierten Proteinproben
10:45 Uhr – 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr – 11:15 Uhr	Fluoreszenz-Färbetechniken
11:15 Uhr – 11:30 Uhr	Ende der elektrophoretischen Trennung und direkte Fluoreszenz-Geldokumentation
11:30 Uhr – 12:30 Uhr	Praktische Aspekte der 1D-Elektrophorese
12:30 Uhr – 12:45 Uhr	Methoden zum Nachweis von Proteinbanden im Gel
12:45 Uhr – 13:00 Uhr	Fragen und Antworten / Ende des Seminars

Unverbindliche Anmeldung (per Fax an: 06221 13840-54)

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Datum der Veranstaltung	
Ort der Veranstaltung	

Titel / Vorname / Name	
Universität / Firma	
Institut	
Abteilung	
Straße / Nummer	
PLZ / Ort	
Telefon / E-Mail	
Ort/ Datum / Unterschrift	