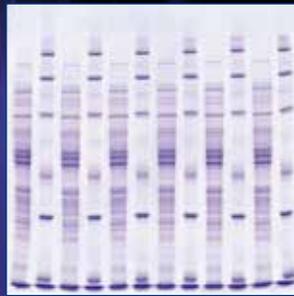


Isoelektrische Fokussierung



SDS PAGE

Protein Elektrophorese Seminar

SERVA

Einladung

Gelbasierte Protein-Elektrophorese

Sprecher: Günter Theßeling, Dr. Ronny Niehage

10:00 Uhr – 11:30 Uhr

**Basistechniken der Proteinelektrophorese –
Trenntechniken und Gelsysteme**

- Zonenelektrophorese
- Isotachophorese
- Isoelektrische Fokussierung

11:30 Uhr – 11:45 Uhr

**Vorführung: Elektrophoretische Trennung von
fluoreszenzmarkierten Proteinproben**

11:45 Uhr – 12:15 Uhr

Pause

12:15 Uhr – 12:30 Uhr

**Ende der elektrophoretischen Trennung und direkte
Fluoreszenz-Geldokumentation**

12:30 Uhr – 12:45 Uhr

Fluoreszenzfärbetechniken

12:45 Uhr – 13:45 Uhr

Praktische Aspekte der 1D-Elektrophorese

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

13:45 Uhr – 14:00 Uhr

Methoden zum Nachweis von Proteinbanden im Gel

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

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

Universitätsklinikum Jena

29. Juni 2017

Seminarraum 10

FZL

Gebäude F2

Am Klinikum 1

07747 Jena

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
10:00 Uhr – 11:30 Uhr	Basistechniken der Proteinelektrophorese – Trenntechniken und Gelsysteme
11:30 Uhr – 11:45 Uhr	Vorführung: Elektrophoretische Trennung von fluoreszenzmarkierten Proteinproben
11:45 Uhr – 12:15 Uhr	Kaffeepause
12:15 Uhr – 12:30 Uhr	Ende der elektrophoretischen Trennung und direkte Fluoreszenz-Geldokumentation
12:30 Uhr – 12:45 Uhr	Fluoreszenz-Färbetechniken
12:45 Uhr – 13:45 Uhr	Praktische Aspekte der 1D-Elektrophorese
13:45 Uhr – 14:00 Uhr	Methoden zum Nachweis von Proteinbanden im Gel

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	