

**Nr. 10.09 Neu: Workshop SDS-Gele und Immunblotting:
Mini-SDS-Gele – Western-Blot – Antikörperinkubationen**
TopLab

Zielgruppe: LabormitarbeiterInnen, WissenschaftlerInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post Docs aus Universität und Klinikum

Seminarziel: Sie erhalten praxisorientierte Anregungen für Ihre Arbeit, indem ein kompletter Vorgang vom Beladen des Gels bis zur Auswertung von einzelnen Banden gezeigt und auf Fehlerquellen aufmerksam gemacht wird. Sie lernen, welche Faktoren im Rahmen quantitativer Auswertungen beachtet werden sollten, um optimale Ergebnisse zu erhalten.

Seminarinhalt:

- Effekt des Sammelgels
- Acrylamid-Konzentration und Laufstrecke
- Auswirkungen auf das Blot-Ergebnis
- Anwendung von Tank-Blot und Semi-Dry-Blot
- 3-Puffer-System für den Semi-Dry-Blot
- Antikörper und Antigen: Handhabung und geeignete Mengen
- Auswertung von Banden mit digitalen Messprogrammen

Referent: Heribert Mohr, Institut für Anatomie und Zellbiologie

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
07.05.2010	09:00 – 13:00 Uhr	Zentralbereich Neuenheimer Feld, INF 366, Ausbildungslabor (UG)	U 27	6 – 10