

12.03 Modul 1 SDS-Gele. Westernblots, Antikörperinkubationen - Praxis

**Teilnahme-
voraussetzung:** Laborerfahrung

Zielgruppe: LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)

Zielsetzung: Arbeitstechnik von der nativen Probe zum fertigen WesternBlot.

Inhalte:

- Denaturierung und Herstellung einer Gelprobe
- Beladen und fahren des SDS-Gels
- Ausführen eines Semi-Dry-WesternBlots
- Antikörper-Inkubation, Nachweis der AK-markierten Bande
- Silberfärbung und Coomassie-Blau Färbung des SDS-Gels
- Sensitivitätsvergleich der Färbemethoden

Referent: Heribert Mohr, Ausbildungsleitung Biologielaboranten, Heidelberg

Anmerkung: Wenn Sie zu diesem Termin keine Zeit haben oder nur eine detaillierte Auskunft benötigen, wenden Sie sich für eine individuelle Schulung direkt an TopLab (toplab@uni-hd.de)

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
27.3. – 28.3.2017	09:00 – 17:00 Uhr	Im Neuenheimer Feld 307 69120 Heidelberg	Ausbildungs- labor (3.OG)	2 - 6