

12.04 Modul 1 Isolierung von Zellorganellen und Subfraktionen

**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: Mit geringem Einsatz von Material und Kosten lassen sich überraschend „saubere“ Zellorganell-Subfraktionen und deren Membranen herstellen. (Zellkerne, schwere Mitochondrien, Lysosomen / Peroxisomen / leichte Mitochondrien, Mikrosomen, Cytosol)

Inhalte:

- Homogenisation
- Zentrifugationstechnik, Differential- und Ultrazentrifugation
- Praktische und theoretische Inhalte wechseln sich ab

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
05.05.2017	09:00 – 14:30 Uhr	Im Neuenheimer Feld 307 69120 Heidelberg	Ausbildungs- labor (3.OG)	2 - 6