

12.01 Modul 1 Homogenisation - Vortrag

**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: Qualität und Ergebnis eines Zellkultur- oder Gewebeaufschlusses hängt wesentlich vom angewendeten Homogenisationsverfahren ab. Vorstellung verschiedener Zellaufschlussverfahren. Korrekt angewendete Pipettiertechnik, vorausschauende Aliquotierung und geeignete Proteinbestimmungen erleichtern die weiteren experimentellen Schritte.

Inhalte:

- Verschiedene Aufschlussverfahren und Anwendungen bei unterschiedlichen experimentellen Zielen. Unter anderem:
„Potter“
Ultraschall
Kugel-Schüttel-Homogenisation
- Aliquotierung, Lagerung, Verdünnungsberechnung

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	Teilnehmerzahl
17.03.2017	09:00 – 17:00 Uhr	Zentralbereich Neuenheimer Feld Der Veranstaltungsort stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt	2 - 6