



Institut für Medizinische Immunologie
Durchflusszytometrielabor
Laborleitung: Frau PD Dr. Riemann
06097 Halle/Saale, Magdeburger Straße 02
☎ (0345) 557-1358
Fax (0345) 557-1845



Abnahme und Versand von Untersuchungsmaterial für immunologische Zellmarker

1. Patientenvorbereitung und Anforderungsschein

Es ist keine spezielle Patientenvorbereitung bei Untersuchungen auf immunologische Zellmarker notwendig.

Anforderungsschein bitte **vollständig** ausfüllen (Patientenangaben, gewünschte Untersuchung, Diagnosehinweise, Einsendematerial, Therapie) und unbedingt mit **leserlichen Unterschrift** des einsendenden Arztes und Stempel sowie den Ort, Datum und Uhrzeit der Abnahme versehen.

2. Untersuchungsmaterial

Knochenmark peripheres Blut

mindestens 2 ml KM in Heparin-/EDTA-Monovette,
Erwachsene ~2 ml in Heparin-/EDTA-Monovette
(Menge abhängig von peripherer Lymphozytenzahl
bzw. % Blasten),

Bronchiallavageflüssigkeit Liquor Pleuraerguss, Aszites

nach Möglichkeit 30-50 ml (ohne Epithelanteil),
mindestens 1 ml (möglichst >300 Zellen/ μ l),
in einer heparinhaltigen Spritze abnehmen (wenn blutig)
(0.02 - 0.05 ml Heparin/ml Probe, entsprechen 100-250 I.E.
Heparin/ml Probe; möglichst stabilisatorfreies Heparin
verwenden).

3. Lagerung

Eine Lagerung von peripheren Blut und Knochenmark ist vor Einsendung der Probe bei Raumtemperatur max. für 24h möglich. Je frischer die Probe, desto besser die Vitalität!
Die Lagerung von Bronchiallavage vor Einsendung der Probe ist bei 2-8° C für max. 12 h möglich.

Für peripheres Blut und Knochenmark können innerhalb von 2 Tagen nach Eingang im Labor noch weitere laboratoriumsmedizinische Untersuchungen nachgefordert werden.

4. Verpackung

Möglichst bruch sichere Kunststoffgefäße verwenden. Versandröhrchen nicht mit Naturkorken verschließen. Bei Versand von Punktionsspritzen bitte die Kanüle entfernen und die Spritze gut verschließen.

5. Versand

Untersuchungsmaterial unbedingt so schnell wie möglich versenden und ggf. als **“wichtiges Untersuchungsmaterial”** kennzeichnen.

Proben, die am Freitagmittag abgeschickt werden, bitte telefonisch bei uns anmelden.

Untersuchungsmaterial, in dem die Zellen rasch ihre Vitalität verlieren (z.B. Lymphknoten, Aszites, Pleuraerguss, Liquor, Bronchiallavage) schnellstmöglich versenden.

Achtung! Am Wochenende ist die Annahme von Proben nicht möglich.