

UNTERSUCHUNGS-AUFTRAG:

- IMMUNPHÄNOTYPISIERUNG
- DNS-INDEX (nur bei ALL-BFM-Studie)

Name:

Telefon:

Vorname:

Fax:

Geburtsdatum:

Station:

Klinikanschrift:

männlich weiblich

- Typisierung von Leukämie-/Lymphomzellen
- Lymphozytensubpopulationen
- PNH-Diagnostik (Durchflußzytometrie)
- Erstuntersuchung
- AMLCG-Studie / MRD-Pilotprojekt
- ALL-/NHL-BFM-Studien (Kinder) / MRD-Pilotprojekt
- AML-BFM-Studie (Kinder)
- Rezidiv

Klinische Diagnose:

Morphologische (Verdachts-)Diagnose:

Immunologische (Vor-)Befunde:

Blutbild: Leukozyten (/µl): Blasten: %

Thrombozyten (/µl): Hb (g/dl):

Lymphozyten: % Granulozyten: %

Organvergrößerung:

Lymphome:

Zytostatische Vorbehandlung: Ja Nein

Datum der letzten Chemotherapie:

MRD-AMLCG

Abnahmezeitpunkte:

- Erstdiagnose
- nach Induktion I
 - Tag 12 n. HAM
 - Tag 16 n. TAD9
- nach Induktion II
- vor Konsolidierung
- nach Konsolidierung
- während Erhaltung
- vor KMT
- nach KMT

MRD-ALL-BFM

Abnahmezeitpunkte:

- Erstdiagnose
- Tag 8
- Tag 15
- Tag 22
- Tag 33
- Tag 52
- vor 1. HR

Einsendematerial: ml Blut ml EDTA-Blut (PNH/Lymphozytensubpop.)

..... Knochenmark ml Pleura-, Liquorpunktat

Lymphknoten

Bitte immer ungefärbte Ausstrichpräparate beilegen!

.....
Ort, Datum der Materialentnahme

.....
leserliche Unterschrift und Stempel des einsendenden Arztes

ABNAHME UND VERSAND VON UNTERSUCHUNGSMATERIAL FÜR IMMUNOLOGISCHE ZELLMARKER

1. Untersuchungsmaterial

Knochenmark (mindestens 2 ml), peripheres Blut (Menge abhängig von peripherer Leukozytenzahl bzw. % an Blasten), Liquor (>300/3 Zellen/ μ l), Pleuraerguß, Aszites in einer **heparinhaltigen** Spritze abnehmen (0,01 ml Heparin/ml Probe, entsprechend 50 I.E Heparin/ml Probe, z. B. Liquemin N 25 000[®] 1:10 verdünnen mit NaCl 0,9 %, davon 0,5 ml auf 5 ml KM verwenden).

Lymphknoten oder Gewebebiopsien **unfixiert** in synthetischen Kulturmedien (z.B. RPMI- o. MEM-Medien) oder gepufferten Salz-Lösungen (z.B. Hanks BSS o. PBS), denen nach Möglichkeit 10-15%iges fetales Kälberserum zugesetzt wurde, versenden.

JE PROBE BITTE EIN UNGEFÄRBTES AUSSTRICHPRÄPARAT BEILEGEN!

Für die **PNH-Diagnostik** (Durchflußzytometrie) und die Analyse der **Lymphozytensubpopulationen** bitte 5-10ml **EDTA-Blut** einsenden.

2. Verpackung

Möglichst bruchsichere Kunststoffgefäße verwenden. Versandröhrchen nicht mit Naturkorken verschließen. Bei Versand von Punktionspritzen bitte die Kanülen entfernen und die Spritzen gut verschließen.

3. Versand

Untersuchungsmaterial unbedingt **per Post Express** (Tel.: 01805-2711) versenden und als **“wichtiges Untersuchungsmaterial“** kennzeichnen.

Untersuchungsmaterial, in dem die Zellen rasch ihre Vitalität verlieren (z.B. Lymphknoten, Aszites, Pleuraerguß, Liquor), möglichst nicht am Wochenende versenden.

4. Anforderungsschein

Anforderungsscheine bitte **vollständig** ausfüllen (**Name, Vorname, Geburtsdatum** des Patienten; klinische/morphologische Verdachtsdiagnose; Angabe, ob Erstuntersuchung oder Rezidiv; falls bekannt, immunologischer Vorbefund; klinische Befunde; **Entnahmedatum; leserliche Unterschrift des Arztes und Adresse der einsendenden Klinik**).

5. Adresse

HELIOS Klinikum Berlin
Charité - Campus Berlin-Buch
Robert-Rössle-Klinik
Immunologisches Zellmarker-Labor
Prof. Dr. W.-D. Ludwig
Lindenberger Weg 80
13122 Berlin

Tel./Fax: 030/9417-1308