

Stempel

der einsendenden Klinik

Materialbegleitschein für die Diagnostik im Therapieverlauf eines ALL-Rezidivs

ALL-REZ BFM Register und IntReALL Studien

PatientIn

Name: _____ Geburtsdatum: _____ Geschlecht ☐ W ☐ M

Aktuelle Rezidiv-Diagnose

☐ 1. Rezidiv ☐ 2. Rezidiv ☐ ____ . Rezidiv

⇒ Bekannte aktuelle Infektionen (wie z.B. Hepatitis B etc.): _____

Datum der Abnahme des Materials: _____

Therapiezeitpunkt: _____

Art der Diagnostik und Art des Materials:

☐ Zytologie/Morphologie

- ☐ KM-Ausstriche rechts/links (≥ 3 ungefärbt)
- ☐ Blut-Ausstriche (≥ 2 ungefärbt)
- ☐ Liquor-Zytospins (≥ 3 ungefärbt)
- ☐ Tupfpräparate (ungefärbt)

Gewebe: _____

Aktueller morphologischer Blasten-Anteil, wenn lokal bestimmt:

_____ % / _____ %

_____ %

Zellzahl _____ /μl _____ % RBC _____ /μl

_____ %

Liquor: Bitte legen
Sie eine Kopie des
Liquorstatus bei!

Blutbild

Hb: _____ g/dl

Leukozyten: _____ /μl

Thrombozyten: _____ /μl

Granulozyten: _____ /μl

☐ MRD-PCR

☐ MRD-Flow

☐ KM rechts, 5ml, EDTA

☐ KM links, 5ml, EDTA

☐ Blut, 5ml, EDTA

Verdünnung durch Blut? ☐ ja ☐ nein

Verdünnung durch Blut? ☐ ja ☐ nein

Nur bei ZNS-Befall im Rezidiv:

☐ Liquor für Flow, ≥ 1 ml (möglichst in Transfix) Blut-Kontamination? ☐ ja ☐ nein

☐ Liquor für PCR (möglichst als Pellet und Überstand, siehe Anhang Seite 2)

Immuntherapie / Antikörpergabe:

☐ nein ☐ ja

wann zuletzt: _____

welche: _____

Datum:	Name des Einsenders:	Unterschrift:
Telefon für Rückfragen:		Fax-Nr. für Befunde: Das angegebene Fax-Gerät ist vor Fremdzugriff geschützt.

ANHANG - THERAPIEVERLAUF

I. Probenkennzeichnung

Alle Proben sollten mit folgenden Informationen gekennzeichnet sein.

- Patienten-Name, -Geburtsdatum
- Abnahme-Datum und -Uhrzeit der Probe
- Art der Probe (Knochenmark, Blut, Liquor nativ oder -Überstand und -Pellet etc.)
- Entnahmestelle bei Knochenmark (links, rechts oder vorne, hinten)

Bei Proben ohne Beschriftung kann sich die **Verarbeitung verzögern** oder Proben/Messergebnisse müssen **verworfen werden**, wenn nachträglich eine eindeutige Zuordnung nicht mehr möglich ist.

II. Weitere generelle Hinweise für die Versendung von Material

Zustellung

- Die Zustellung des Materials sollte **vor 10:00 Uhr am nächsten Tag** erfolgen.
- Bitte die Adresse **immer korrekt** angeben.

*Molekulargenetisches, Immunologisches und
Morphologisches Referenzlabor*
PD Dr. Cornelia Eckert
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Pädiatrie m.S. Onkologie/Hämatologie
(intern: **Mittelallee 6a, 1.OG**)
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Tel. 030-450-666088/566146

Temperatur

- Der Proben-Versand sollte in einem Temperaturbereich zwischen **4°C und 30°C** erfolgen.
 - Im Sommer bei Temperaturen **> 30°C** sollten die Proben mit Kühlpacks verschickt werden.
 - Im Winter bei Temperaturen **< 4°C** sollte Dämmmaterial verwendet werden, um ein Einfrieren der Zellen zu verhindern.
-

III. Abnahme von Knochenmark

- Nur EDTA
 - Punktion jeweils von zwei unterschiedlichen Orten (i.R. rechts und links)
 - Im Therapieverlauf sollte in Abhängigkeit der Untersuchungsmethoden eine Spritze (5ml) von jeweils einem Punktionsort entnommen werden
 - Die Abnahme von einem zu hohen Volumen kann zu einer signifikanten Verdünnung der Probe mit Blut führen. Bitte notieren Sie vermutete Verdünnungen durch Blut.
-

IV. Verarbeitung und Versendung von Liquor

(1) *Nativer Liquor für die Durchflusszytometrie*

- ≥ 1 ml nativer Liquor (ohne Zusätze etc.)
- Präferentiell sollte der Liquor innerhalb von einer Stunde in ein „Transfix CSF Tube“ von Cytomark überführt werden

(2) *Liquor für die molekulare Diagnostik und Biobank (Forschung)*

- 2 – 5 ml sofort nach Abnahme 10min bei 450 x g zentrifugieren
- **Liquor-Überstand** und **Liquor-Pellet** trennen, Röhrchen beschriften und beide sofort einfrieren (Überstand kann gern auf mehrere Röhrchen aufgeteilt werden, je 1ml)
- Versendung auf Trockeneis (sobald verfügbar)

ODER

- wenn Zentrifugieren nicht möglich, sofortige Versendung des **nativen Liquors** (wenn möglich mit Kühlpacks, nicht auf Trockeneis!) mit einem Express-Dienst (Ankunftszeit: vor 10:00 Uhr am nächsten Tag)
- Lagerung bis zur Versendung bei 2-8°C