

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 Blasen-Anteil, wenn lokal bestimmt:

_____ % / _____ %

_____ %

Zellzahl _____ / μ l _____ % RBC _____ / μ l

Liquor: Bitte legen
Sie eine Kopie des
Liquorstatus bei!

 MRD-PCR
 MRD-Flow
Blutbild

Hb: _____ g/dl
Leukozyten: _____ / μ l
Thrombozyten: _____ / μ l
Granulozyten: _____ / μ l

-
- KM rechts, 5ml, EDTA

Verdünnung durch Blut? ja nein

-
- KM links, 5ml, EDTA

Verdünnung durch Blut? ja nein

-
- Blut, 5ml, EDTA

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 / Antikörperraße:
 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.

*Molekulogenetisches, 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 Durchfluszytometrie*
 - ≥ 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