

## Allgemeine Hinweise

1. Durchführung Punktionen:  
=> siehe IntRAnet: [med1www](#) / Behandlung und Therapie / **Das Blaue Buch**, S. 247 / **Grüne Buch** ab S. 90
  2. Bei Anfrage KM-Morphologie **immer** auch peripheres Blut einsenden
  3. Bei unklarer Diagnose: \*  
immer **3 x EDTA** (für Morphologie, Zellmarker, FISH) und **1 x Heparin** KM-Aspirat gewinnen
- \* Die Untersuchungen können stufenweise weitergeleitet werden.

#### 4. Empfehlung zur Diagnostik:

- => siehe IntRAnet: [med1www](#) / Behandlung und Therapie / **DAS ROTE BUCH**
- [www.onkopedia.com/de](http://www.onkopedia.com/de)

5. **Probeneingang:** ITZ, EG 00.071  
Telefon: 0761 / 270- 35140

**Probenannahme:** Mo - Fr 8:00 - 15:00 Uhr  
(Liquormaterial: Mo - Fr 8:00 - 14:00 Uhr)

Weitere Informationen über die einzelnen **Labore** und deren **Leistungsverzeichnisse** sind hier zu finden:

[www.uniklinik-freiburg.de/medizin/behandlung/diagnostische-laboratorien](http://www.uniklinik-freiburg.de/medizin/behandlung/diagnostische-laboratorien)

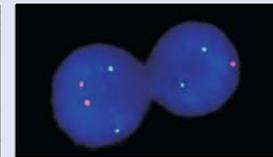
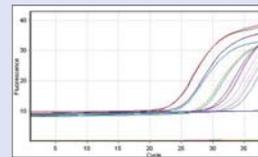
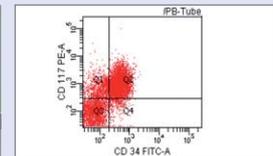
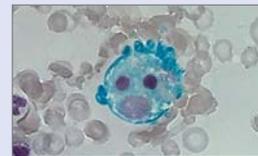


**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM** FREIBURG

**KLINIK FÜR INNERE MEDIZIN I  
KLINIK FÜR TUMORBIOLOGIE**  
Hämatologie, Onkologie und  
Stammzelltransplantation

Direktor: Prof. Dr. Justus Duyster

## Tipps zur hämatologischen Diagnostik



## Diagnostische Laboratorien

### Probeneingang

Telefon 35140

### Zytomorphologie

Telefon 35140  
Piepser 12-3514

### Zellmarker (FACS)

Telefon 35050

Dr. Ingrid Bartsch

### FISH

Telefon 33780

Dr. Milena Pantic

### Molekulare Diagnostik

Telefon 32100

Dr. Dietmar Pfeifer

Telefon 35820

Dr. Miguel Waterhouse

### Liquid Biopsy

Telefon 33850

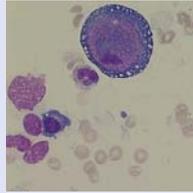
Dr. Florian Scherer

Dr. Julius Wehrle

## Unklare Zytopenie

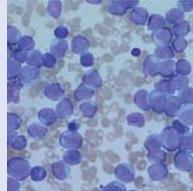
- PB:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)

**KM:** *s. => Allgemeine Hinweise 3.*



## Verdacht auf eine Akute Leukämie (AL)

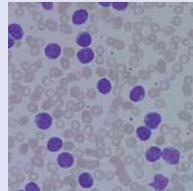
- PB:** - Morphologie  
+ POX-Färbung (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)



## NHL mit leukämischer Ausschwemmung

- PB:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)

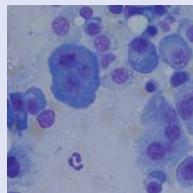
- KM:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)  
- **Stanzbiopsie** in die Pathologie senden!



## Multiple Myelom

- PB:** - Morphologie (EDTA)

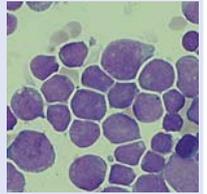
- KM:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)  
- **Stanzbiopsie** in die Pathologie senden!



## Akute Leukämie (ALL oder AML)

- PB:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)  
- Studie *s. => Studienprotokoll für weitere Abnahmen*

- KM:** - Morphologie (EDTA)  
- Zellmarker (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Chromosomenanalyse (Heparin) - nur bei ED!  
*wird an externes Labor weitergeleitet*  
- Studie *s. => Studienprotokoll für weitere Abnahmen*  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)  
- **Stanzbiopsie** in die Pathologie senden!



## MDS oder MPN

- PB:** - Morphologie (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)

- KM:** - Morphologie (+ Eisenfärbung) (EDTA)  
- FISH (EDTA)  
- Molekulare Diagnostik (EDTA)  
- Chromosomenanalyse (Heparin) - nur bei ED!  
*wird an externes Labor weitergeleitet*  
- **Stanzbiopsie** in die Pathologie senden!

