

# Universitätsklinikum Bonn

## Medizinische Klinik III

Direktor: Prof. Dr. med. Peter Brossart  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn



## Molekulare Diagnostik, Geb.26, UG-02

Leitung: Dr. rer. nat. Stefanie Held  
Tel.: 0151-58233721  
Email: [Stefanie.Held@ukb.uni-bonn.de](mailto:Stefanie.Held@ukb.uni-bonn.de)

**Probenannahme: Montag-Freitag: bis 13:00 Uhr!!**

**(\*) besternte Bereiche unbedingt ausfüllen!!**

**(\*)**Patientenaufkleber

**(\*)**Einsender, Stempel:

Laborinterne Patienten-Nummer:

### **(\*)**Untersuchungsmaterial:

- EDTA-Blut** (2x 9 ml)
- Knochenmark** (5-9 ml; EDTA)  
Vor Entnahme etwas Antikoagulans in die Nadel ziehen

## **(\*)**Anforderungen PCR-Analysen

### Qualitative PCR-Analysen:

- RUNX1-RUNX1T / t(8;21)(q22;q22) / AML1-ETO
- PML-RARA / t(15;17)(q22;q12)
- CFBF-MYH11 / inv(16)(p13;q22)
- FLT3-ITD Mutation
- NPM1 Exon 12 Mutation
- JAK2V617F
- BCR/ABL Multiplex PCR (Transkriptnachweis b2a2/b3a2/e1a2) bei CML/ALL
- t(14;18)(q32;q21) / BCL2/JH Mbr + mcr bei NHL
- t(11;14)(q13;q32) / BCL1/JH beim Mantelzelllymphom

### Quantitative PCR-Analysen:

- BCR/ABL Quantifizierung bei CML (b2a2/b3a2)
- JAK2V617F Quantifizierung
- WT-1 Quantifizierung bei AML

### Diagnose/ klinische Angaben/ Einsender:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Erstdiagnose → Diagnose, Datum | <input type="checkbox"/> Notfall (Rücksprache mit OA) |
| <input type="checkbox"/> Verlauf                        |   |
| <input type="checkbox"/> Rezidiv                        | zytogenetischer Befund:                               |
| Therapie:   |   |
| Bemerkungen:  | <b>(*)</b> Leukozytenzahl:                            |

