

UKGM Standort Marburg
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie
Molekularbiologisches - Labor
Ebene -2 / Raum 50530, Aufzug 41
Baldingerstraße
35043 Marburg

Direktor: Prof. Dr. Andreas Burchert
Hausanschrift: Baldingerstraße, 35043 Marburg
Telefon: (06421) 58-65306
Telefax: (06421) 58-63592
E-Mail: mobilab@med.uni-marburg.de
Internet: www.ukgm.de

Pat.-Aufkleber

Entnahmedatum: _____
Station: _____
Tel. f. Rückfragen: _____

Stempel Einsender (**LESBAR**)

- GKV** **PKV** (beide bitte **IMMER** mit Ü-Schein)
Stationär **Ambulant**
Private Wahlleistung ja (bitte Kopie beilegen) nein

Material: Der Transport der Proben erfolgt bei Raumtemperatur!

EDTA-Blut 20ml EDTA-Knochenmark Sonstiges _____

Molekularbiologie

Diagnose / Fragestellung: _____ Erstdiagnose Verlauf

Erstdiagnose: Multiplex-PCR auf 11 Leukämiefusionsgene (34 Transkriptvarianten)
(BCR-ABL1, RUNX1-RUNX1T1, CBFB-MYH11, PML-RARA, PICALM-MLLT10, DEK-NUP214, KMT2A-MLLT4, KMT2A-MLLT3, KMT2A-ELL, KMT2A-PTD, NPM1-MLF1)

Qualitativ: BCR-ABL1 Major / t(9;22)(q34;q11)
 BCR-ABL1 Minor / t(9;22)(q34;q11)

Quantitative Verlaufskontrollen (MRD):

BCR-ABL1 Major / t(9;22)(q34;q11)
 BCR-ABL1 Minor / t(9;22)(q34;q11)

Qualitative Verlaufskontrollen (nested PCR):

PML-RARA / t(15;17)(q22;q12)
 RUNX1-RUNX1T1 / t(8;21)(q22;q22)
 CBFB-MYH11 / inv(16)(p13q22)

Chimärismusanalyse: vor allo. Stammzelltransplantation Empfänger Spender f. _____
 nach allo. Stammzelltransplantation (CD34+/CD117+/Gesamtchimärismus) Tag X: _____
 T-Zell Chimärismus (CD3+)

Mutationsanalysen:

Jak2 (V617F)
 BRAF (V600E) nach Anreicherung der CD138+ Zellfraktion (Multiples Myelom)
 BRAF (V600E) nach Anreicherung der CD19+ Zellfraktion (Haarzell-Leukämie)

Next Generation Sequencing (nach Rücksprache und mit Einwilligung):

Solider Tumor (VariantPlex Solid Tumor, FusionPlex Solid Tumor)
 Hämatologische Erkrankung (FusionPlex Pan Heme)

Probenasservierung (CAVE! auch Einwilligung „Mutationsanalyse durch NGS“ oder „Hämatologische Spezialdiagnostik“)

Einwilligung: liegt bei
 in Patientenakte vorhanden