



UniversitätsKlinikum Heidelberg

UniversitätsKlinikum Heidelberg | Im Neuenheimer Feld 410 | 69120 Heidelberg

An die
Molekulare Diagnostik
Abteilung Innere Medizin V
Ebene Fo1, Raum 131
Medizinische Klinik der Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Medizinische Klinik

Abteilung Innere Medizin V
Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie
Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow Ärztlicher Direktor

Molekulare Diagnostik
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
Tel (+49) 06221/56-34242
Fax (+49) 06221/56-4367
www.klinikum.uni-heidelberg.de/Diagnostik-haematologischer-Erkrankungen.104185.o.html

Dr. med. Michael Hundemer
Tel. +49 (0) 6221-56 37166
Fax +49 (0) 6221-56 5721
Michael.Hundemer@med.uni-heidelberg.de

Anforderung Molekulare Diagnostik

Pat.-Name/
Aufkleber: _____

Geburts-Datum: _____

Adresse: _____

Entnahmedatum _____

Diagnose: _____

Kurzanamnese: _____

Fragestellung: _____

Einsender (Stempel): _____

Tel.-Nr. (für Rückfragen): _____

Versicherung gesetzlich privat

Präparatenummer
(wird intern vergeben) _____

Material: PB (10 ml PB-EDTA) KM (10 ml KM-EDTA)

Sonstiges: Erstdiagnose Verlaufskontrolle
(wenn möglich, Bruchpunkt bzw. Mutationstyp spezifizieren)

Gewünschte Analyse:

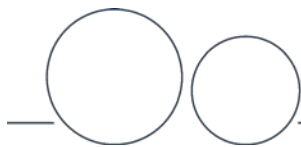
Akute myeloische Leukämie

	NPM1 (qual.)
	CEBPA (qual.)
	IDH1/2 (qual.)
	PML-RARA (qual.)
	c-KIT (qual.; Exon8/Exon17)
	NPM1-MutA; B; D (quant.)
	inv(16) (CFB-MYH11_TypA; D; E; quant)
	t(8;21) (RUNX-RUNX1T1; quant.)

Akute lymphatische Leukämie

	BCR-ABL (qual.)
	BCR-ABL p190 (quant.) *

* geringere Sensitivität als qualitative Analyse, falls gewünscht qualitative Analyse zusätzlich anfordern

**Myeloproliferative Erkrankungen:**

	BCR-ABL (qual.)
	JAK2 V617F (qual.)
	Calreticulin (qual.)
	MPL W515 (qual.)
	JAK2 Exon 12 (qual.)
	BCR-ABL p210 (quant.) *
	PDGFRA-Expression (quant.)
	PDGFRB-Expression (quant.)
	FGFR1-Expression (quant.)

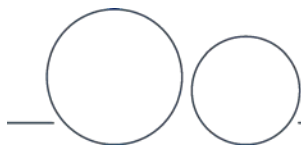
* geringere Sensitivität als qualitative Analyse, falls gewünscht qualitative Analyse zusätzlich anfordern

Lymphatische Erkrankungen:

	MYD88 L265P (qual.)
	CXCR4 (qual.)
	CD79b (qual.)
	Bcl2-IgH-Rearrangement (qual.)
	BRAF V600E (qual.)
	T-Zell-Rezeptorklonalität (qual.)
	RhoA (G17V; qual.)
	STAT3 (qual.)
	ID3 (bHLH-Domäne, qual.)
	TCF3 (qual.)
	IGHV (qual.)

Mastzellerkrankungen:

	c-KIT (qual.; Exon8/Exon17)
--	-----------------------------



NGS-Panels:

Name	Gene
CMML	ASXL1, CBL, EHZ2, JAK2, KRAS, NRAS, RUNX, SETBP1, SRSF2, TET2
aCML	SETBP1, CBL, CSF3R, Jak2, Calreticulin, MPL
CNL	CSF3R, ASXL
JMML	PTPN11, KRAS, NRAS, CBL
MDS	ASXL1, CBL, DNMT3A, EZH2, RUNX, SF3B1, SRSF2, TET2, TP53, U2AF1, ZRSR2
Aplast. Anämie	BCOR, BCORL1, DNMT3A
Lymphom	BTK, PLCG, MAP2K1; BRAF, TP53, TRAF2, BIRC3; MAP3K14, CARD11