

Antrag auf molekularpathologische Begutachtung Mutationen/Fusionen/Translokationen/Amplifikationen/MSI

Patient (Etikett)	m	w	Pathologie Barcode
Name:	geb. am:		Einsender (Stempel)
Vorname:			
Anschrift:			
Stationär	Ambulant	Privat	

Diagnose			
Probenmaterial	FFPE Gewebe liegt bei Eingangsnnummer:	DNA-Lösung wird separat übersandt	Anderes: ist bereits in der Pathologie der Charité

Kommentar

NGS-basierte Nachweise (DNA)	FISH-basierte Nachweise	Fusionen/Translokationen
Genpanel-Nachweise	Bruchereignisse	BCR/ABL, t(9;22)
Oncomine Focus Assay* (35 Gene)	ALK	BCL2/IgH, t(14;18)
Oncomine Lymphoma* (25 Gene)	BCL2	CCND1/IgH, t(11;14)
Cancer Hotspot* (50 Gene)	BCL6	MYC/IgH, t(8;14)
MDS-MPN* (24 Gene)	DDIT3 (CHOP)	Amplifikationen
Einzelgen-Nachweise	ETV6	ALK
β-Catenin (Exon 3)	EWSR1	C-MYC
BRAF (Exon 11, 15)	FOXO1 (FKHR)	EGFR
BRCA 1/2	FUS	HER2
EGFR (Exon 18, 19, 20, 21)	IgH	MET
GNAS (Exon 8)	IRF-DUSP22	MDM2
JAK2 (Exon 14)	JAZF1	N-MYC
KIT (Exon 9, 11, 13, 17)	MYC	Deletionen
KRAS (Exon 2, 3, 4)	NR4A3	5q (5q31)
NRAS (Exon 2, 3, 4)	NTRK1/2/3	7q (7q31)
PDGFR (Exon 12, 18)	PDGFB	13q (13q14)
PIK3CA (Exon 9, 20)	RET	17p (17p13.1)
Fusionsgen-Nachweis (RNA)	ROS1	20q (20q12)
Oncomine Focus Assay* (23 Gene)	SS18/SYT	PCR-basierter Nachweis
ALK, ROS1, RET, MET, NTRK1/ 2/ 3	USP6	MSI
ABL1, AKT3, AXL, BRAF, FGFR1/2/3	WT1	
EGFR, ERBB2, ERG, ETV1/4/5, u.a	WWTR1	

*Weitere Informationen: <https://pathologie-ccm.charite.de/diagnostik/molekularpathologie/leistungsspektrum/>

Datum	Anfordernder Arzt	Telefon	Unterschrift
M		F	