

Patient\*innendaten

Klinik / Station / Praxis



Institut für Klinische Pathologie

79002 Freiburg, Postfach 214
Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. M. Werner
Telefon: 0761 270-81190
oder 0761 270-81200
Telefax: 0761 270-81930

Anschrift:
(Bei Privatpatient\*innen)



Molekularpathologische Diagnostik – Weichgewebstumoren
(Einsendeschein mit dem Auftrag einer molekularpathologischen Untersuchung)

Kostenträger: Ambulant MVZ (Ambulant) Stationär Wahlleistung: nein ja

Art des Materials

- FFPE Gewebeprobe
UKF-intern (J-Nr.):
Extern (J-Nr. / Pathologie):
Frischgewebe:
Ausstrich:
Erguss:
Aspirat:
EDTA-Blut
Liquid Biopsy (Spezial-Röhrchen)
Infektiöses Material? nein ja

Anamnese, klinische Fragestellung

Biomarker - Immunhistochemie

Klassifikation/Risikostratifizierung:

- B-Catenin
INI1
MMR (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)
SDHB
pS6
TP53

Therapieprädiktion:

- Hormonrezeptoren (ER, PR)
PD-L1 (TPS, CPS und IC Status)
Pan-TRK (NTRK Screening)

Sonstiges:

Biomarker - Molekularpathologie In-Situ Hybridisierung (\*break-apart Sonden)

Alveoläres Rhabdomyosarkom:

- t(1;13) PAX7-FKHR(FOXO1)\*
t(2;13) PAX3-FKHR (FOXO1)\*

Dermatofibrosarkom Protuberans:

- t(17;22) COL1A1-PDGFRB

Ewing-Sarkom:

- t(11;22) EWSR-FLI1\*

Fibromyxoides Sarkom:

- t(16p11) FUS Fusion

Verschiedene Entitäten:

- CTNNB1 (-Catenin, Punktmutationen) DICER1 (Punktmutationen) TSC1/TSC2 (Punktmutationen)

Liposarkom:

- t(12q14) CDK4 Amplifikation
t(12q15) MDM2 Amplifikation
t(12q13) CHOP, DDIT3

Noduläre Fasciitis:

- t(17p13) USP6 Fusion\*

Synovialsarkom:

- t(18;X) SYT-SSX\*

Sonstiges:

Erweiterte Biomarker – Molekularpathologie NGS-Panels

- nNGM 2.0 (basiert: SNVs, ALK, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FGFR1/2/3/4, IDH1/2, KRAS, MAP2K1, MET Skipping, NRAS, PIK3CA, PTEN, ROS1, TP53, NTEK 1/2/3, RET, HRAS, STK11, KEAP1)
nNGM 2.0 mit „Booster“ (siehe oben plus: KIT, PDGFRA, GNA11, GNAQ, GNAS, CALR, JAK2, MPL)

Große NGS-Panels (https://www.uniklinik-freiburg.de/pathologie/diagnostik/molekulare-diagnostik.html):

- RNA-Fusion (RNA 507 Gene: RNA-Fusionen)
TSO 500 (DNA Anteil)

Datum

ärztliche Unterschrift und Stempel

Telefon / Piepser

Wird von der Pathologie ausgefüllt!

Journal-Nr.: