

Patient*innendaten

Klinik / Station / Praxis



Anschrift:
(Bei Privatpatient*innen)

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

Kostenträger: Ambulant Stationär **Wahlleistung:** nein ja
(Überweisungsschein beifügen)

Art des Materials

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

Anamnese, vorangegangene Therapien (für molekulare Resistenztestung), klinische Fragestellung

Biomarker-Sets für spezifische Tumorentitäten

- Bronchialkarzinom:** PDL1, ALK, ROS1, NTRK1/2/3, MET, RET, nNGM NGS-Panel
Kolorektales Karzinom: BRAF, KRAS, NRAS, MMR / MSI
- GIST:** KIT, PDGFRA
Malignes Melanom: BRAF, KIT, NRAS
- Endometriumkarzinom:** POLE → MMR → TP53
Mammakarzinom: PIK3CA Testung
 Prosigna / PAM50

Einzelne Biomarker (Tumorentitäten-übergreifend)

- BRCA1 / BRCA2 POLE NTRK PD-L1 (SP263) EBV
 MMR MSI FGFR 2/3 RET TMB HPV
 MLH1 Methylierung IDH1/2 HER2 _____ _____

NGS Panels

- nNGM 2.0 (DNA: SNVs, ALK, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FGFR1/2/3/4, IDH1/2, KRAS, MAP2K1, MET Skipping, NRAS, PIK3CA, PTEN, ROS1, TP53, NTRK 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>):
 TMB (DNA: TMB, ggf. SNVs) TSO500 (DNA/RNA: 523 Gene, TMB, MSI, SNVs, CNVs, RNA-Fus.-Splice Var.) RNA-Fusion (RNA: 507 Gene, RNA-Fus.-Splice Var.)

Liquid Biopsy

- BRAF (Hotspot Exon 15, V600E/D/K)
 EGFR (Hotspots Exons 18-21 inkl. T790M)
 KRAS (Hotspots Exons 2, 3, 4)
 BRAF (Hotspots Exons 11, 15) / NRAS (Hotspots Exon 2, 3, 4)
 PIK3CA (Hotspots Exons 1(2), 4(5), 7(8), 9(10), 20(21))
- Große NGS-Panels (<https://www.uniklinik-freiburg.de/pathologie/diagnostik/molekulare-diagnostik.html>):**
 Avenio Targeted (DNA: 17 Gene, SNVs, CNV, Fus.: ALK, RET, ROS1)
 Avenio Expanded (DNA: 77 Gene, SNVs, CNV, Fus.: s.o. NTRK1, RET)
 Avenio Surveillance (DNA: 197 Gene, SNVs, CNV, Fus.: ALK, RET, ROS1)

Datum

ärztliche Unterschrift und Stempel

Telefon / Piepser

Wird von der Pathologie ausgefüllt!

Journal-Nr.:



60185823 FormManFR / 13.12.2024