

Kostenträger GKV PKV Stationär

Name, Vorname des Versicherten _____

geb. am _____

Patienten-Nr. _____

Institut
Stempel, Adresse, Ansprechpartner

Material-Nr. _____

Probentyp FFPE Gewebe-Schnitt
 DNA
aus FFPE Blut Knochenmark

Extraktion Tumorzellgehalt _____ % Datum _____
Konzentration _____ ng/µl Volumen _____ µl

Datum _____

Unterschrift _____

Bemerkungen _____

Diagnose _____

Hiermit gebe ich folgendes NGS-Panel in Auftrag:

SOLIDE TUMORE

Aderhautmelanom
BAP1, BRAF, CYSLTR2, EIF1AX, GNA11, GNAQ, KIT, NRAS, PLCB4, SF3B1

Melanom
BRAF, CDKN2A, HRAS, KIT, KRAS, NRAS, MAP2K1, PDGFRA, PIK3CA, TERT

Spitz-Tumor
BAP1, BRAF, CDKN2A, HRAS, MAP2K1, MAP3K8, PTEN, TERT

Bronchialkarzinome incl. Fusionsanalyse*
AKT1, ALK, BRAF, CDKN2A, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, HRAS, KEAP1, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, NRG1, PIK3CA, RET, ROS1, SMAD4, STK11, TP53
* bei guter Probenqualität erweiterte Fusionsanalyse mittels Archer® FusionPlex® Lung v2 Panel möglich

Kolorektales Karzinom
AKT1, APC, BRAF, EGFR, ERBB2, HRAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, POLE, TP53

Gallenblasen- und Gallengangkarzinom
BRAF, BRCA1, BRCA2, ERBB2, FGFR2, IDH1, IDH2, KRAS, NRAS

Gastrointestinaler Stromatumor (GIST)
KIT, PDGFRA

Pankreaskarzinom

- BRCA-Analyse: *BRCA1, BRCA2*
- Pankreas-Panel: *BRAF, BRCA1, BRCA2, ERBB2, KRAS, PIK3CA, TP53*
- Pankreas-Panel (diagnostisch): *CDKN2A, CTNNB1, GNAS, KRAS, PIK3CA, SMAD4, TP53, VHL*

Mammakarzinom

- BRCA-Analyse: *BRCA1, BRCA2*
- Mamma-Panel: *BRCA1, BRCA2, ERBB2, ESR1, PIK3CA*

Endometriumkarzinom
BRAF, BRCA1, BRCA2, CTNNB1, KRAS, PIK3CA, POLD1, POLE, PTEN, TP53

Ovarial-, Peritoneal-, Tubenkarzinom
BRCA1, BRCA2

Prostatakarzinom
BRCA1, BRCA2

Harnblasenkarzinom
CDKN2A, CTNNB1, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, HRAS, KRAS, NRAS, PIK3CA, SF3B1, TERT, TP53

Urachuskarzinom
APC, BRAF, EGFR, ERBB2, KIT, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PIK3CA, PTEN, TP53

Schilddrüsenkarzinom
BRAF, EGFR, ERBB2, HRAS, KRAS, MET, NRAS, PIK3CA, RET, TERT, TP53

Hirntumore

- Gliom: *BRAF, CDKN2A, CDKN2B, IDH1, IDH2, TERT, TP53*
- Glioblastom: *BCOR, BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, EGFR, H3F3A, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, STAG2, TERT, TP53*
- Meningiom: *AKT1, BAP1, BRAF, CDKN2A, CDKN2B, FGFR3, IDH1, IDH2, MET, NOTCH2, PIK3CA, PTEN, TERT, TP53*

CUP-Syndrom
ALK, BRAF, BRCA1, BRCA2, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, HRAS, IDH1, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RET, ROS1

Hiermit gebe ich folgendes NGS-Panel in Auftrag:

HÄMATOPATHOLOGIE

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Akute myeloische Leukämie (AML)
<i>ASXL1, CEBPA, DNMT3A, FLT3, IDH1, IDH2, KIT, NPM1, RUNX1, TP53</i> | <input type="checkbox"/> B-Zell Lymphom
<i>CARD11, CD79B, CREBBP, EZH2, GNA13, MYD88, PIM1, PRDM1, SOCS1, STAT6, TNFAIP3, TNFRSF14</i> |
| <input type="checkbox"/> Chronische lymphatische Leukämie (CLL)
<i>ATM, BCOR, BIRC3, BTK, EGR2, FBXW7, KRAS, MYD88, NOTCH1, NRAS, PLCG2, POT1, SAMHD1, SF3B1, TP53, XPO1</i> | <input type="checkbox"/> T-Zell Lymphom
<i>CARD11, CD28, DNMT3A, IDH2, JAK1, JAK3, MSC, NCOR1, PLCG1, RHOA, SETD2, STAT3, STAT5B, TET2, TP53</i> |
| <input type="checkbox"/> Mastozytose
<i>ASXL1, CBL, EZH2, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, NRAS, RUNX1, SF3B1, SRSF2, TET2</i> | <input type="checkbox"/> Kutanes T-Zell Lymphom (CTCL)
<i>ARID1A, BCOR, CARD11, CD28, DNMT3A, MSC, NCOR1, PLCG1, RHOA, SETD2, STAT3, STAT5B, TP53</i> |
| <input type="checkbox"/> Myeloproliferative Neoplasien (MPN)
<i>ASXL1, CALR, CBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, EZH2, FLT3, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PTPN11, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, TET2, TP53, U2AF1</i> | |

Hiermit gebe ich folgendes NGS-Sonderpanel in Auftrag:

WEITERE ANFORDERUNGEN¹

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> AVENIO Genpanel (Roche)
Analyse von 324 Genen, 3 genomische Signaturen (TMB, MSI, LOH) | <input type="checkbox"/> Fusions-Panel (Archer)
<i>ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PIK3CA, RET, ROS1</i> |
| <input type="checkbox"/> HRD Panel (HRD Focus AmoyDx[®])
<i>BRCA1/2, HRD-Status</i> | <input type="checkbox"/> LymphoTrack[®] Dx Assay (Invivoscribe)
Klonalitätsanalyse |

¹ außerhalb des akkreditierten Bereichs