

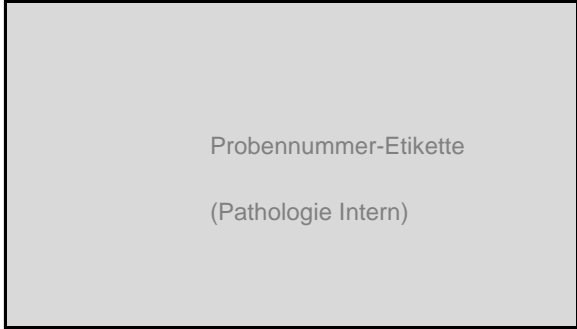
Molekularpathologische Untersuchungen

Einsendeadresse: Institut für Pathologie

Brauerstrasse 15
Postfach 834, CH-8401 Winterthur
Tel. Sekretariat 052 266 25 04

Information / Kontakt

PD Dr. Phil. Michel Bihl, Leiter Molekularpathologie
Tel. +41 52 266 31 55, Email: michel.bihl@ksw.ch



Einsender (ausfüllen oder Stempel)

Name / Vorname
Praxis / Spital
Adresse
PLZ / Ort
 Befund per Email
Befundkopie an:
.....
.....
Rechnung an: Patient/In Auftraggeber

Patient/In

Name
Vorname
Geb. Datum Geschlecht M / W
Adresse
PLZ / Ort
Material
Externe Probe-Nr.
Interne Probe-Nr.
Tumorzellgehalt in %:
 Blut Paraffin Zytologie unfixiert Surepath

Fragestellung und Tumortyp

.....
.....
.....

Interne Untersuchungen auf Genexus

(4-7 Arbeitstage)

- BRCA1 und BRCA2^{B,O,P} (komplette Abdeckung)
- Oncomine Precision Assay DNA und RNA^L (46 Gene mit 14 CNV und 18 Gene mit Fusionspartnern)
- Oncomine Precision Assay DNA^{G,K,M} (46 Gene mit 14 CNV) Oncomine Precision Assay RNA (18 Gene mit Fusionspartnern)
- Oncomine Comprehensive v3 DNA^{B,P,T} (146 Gene mit 43 CNV) Oncomine Comprehensive v3 RNA^{P,T} (63 Gene mit ")

Einzeluntersuchungen

- BRAF (Kodon 600) EGFR (Ex 18,19,20,21) KRAS (Kodon 12,13,59,61,117,146) NRAS-BRAF (Kodon 12,13,59,61,117,146-600)
- MSI Idylla GeneFusion* PD-L1 (Immun) ALK (Immun) ROS1 (Immun)

Immunohistochemie Kolon

In Situ (ISH)

- MMR Proteine (MLH1/MSH2/MSH6/PMS2) EBER HER2

Externe Untersuchungen

(10-15 Arbeitstage)

- MLH1 Methylierung B- und T-Zellklonalitätsanalyse
- MGMT Methylierung* (immer mit EPIC) Andere: siehe oben Information/Kontakt
- Oncomine Comprehensive Assay Plus DNA (inklusive TMB, 498 Gene mit 333CNV)
- Oncomine™ Pan-Cancer Cell-Free Assay^T (nach vorheriger Absprache)
- Archer FusionPlex RNA (137 Gene mit Fusionspartner (u.a NTRK1/2/3,ALK,ROS1,RET,FGFR2/3))
- Illumina Methylation EPIC Array* mit Methylation Classifier für:
 - Gehirntumore CUP-Syn (Primariussuche) Sarkom incl. MPNST

* genomweite Methylierung, chromosomales Kopienzahlprofil; 500 ng DNA

Symbol, das für die empfohlenen Analysen bei Tumorarten verwendet wird. (Kombination aus mehreren Panels möglich)

^B Mamma; ^E Endometrium; ^G GIST; ^K Kolon; ^L Lunge; ^M Melanom; ^O Ovar; ^P Prostata; ^T unterschiedliche Tumorarten (incl. Pankreas, Schilddrüse, Magen, Larynx ect.)