



Molekularpathologie

Schmelzbergstrasse 12
8091 Zürich
Tel.: (+41) 044 255 1666
Fax: (+41) 044 255 1666
molpath@usz.ch
www.pathologie.usz.ch

Auftraggeber (Adresse, Telefonnummer):

Proben-Nr: _____

Datum der Probenentnahme: _____

Eingesandtes Material:

Bitte Probenanforderungen für die verschiedenen

Analysen beachten

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Paraffinblock | <input type="checkbox"/> Frischgewebe: |
| <input type="checkbox"/> HE-Schnitt | _____ |
| <input type="checkbox"/> Blut (EDTA) | <input type="checkbox"/> Ausstrich |
| <input type="checkbox"/> KM (EDTA) | <input type="checkbox"/> Plasma |
| <input type="checkbox"/> DNA; extrahiert aus: _____ | <input type="checkbox"/> ThinPrep |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> Liquor |
| <input type="checkbox"/> Probe USZ, Nr. _____ | |

Patient männlich weiblich

Name: _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Adresse: _____

Weitere Angaben zu der Probe: _____
(Organ, Lokalisation etc.)

Diagnose, Vorbefunde, klinische Angaben: _____

Fragestellung: _____

Bemerkungen: _____

Rechnung geht an: Auftraggeber Patient andere: _____

Einsender (falls nicht Auftraggeber): _____

Befundkopie geht an: _____

Datum: _____ **Unterschrift:** _____

Gastrointestinal Trakt inkl. HPB Tumore

| Einzelgen-/ sequenzielle Mutationsanalysen ²⁾ PCR/ Sanger-Sequenzierung Mikrosatellitenstatus²⁾, Methylierungsstatus²⁾ | Tumor Profiling ³⁾ (Mutationen, Amplifikationen, Translokationen / Fusionen) Next Generation Sequencing | Schnelltests ¹⁾ Detektion der häufigsten Mutationen | Liquid Biopsy ⁴⁾ Tumor Monitoring Next Generation Sequencing | Immunhistochemie, FISH-Analysen ⁵⁾ |
|--|--|---|--|---|
| <p>Mutationsanalysen</p> <input type="checkbox"/> BRAF Ex 15 <input type="checkbox"/> KIT Ex 9, 11, 13, 14, 17 <input type="checkbox"/> KRAS Ex 2-4 <input type="checkbox"/> NRAS Ex 2-4 <input type="checkbox"/> PDGFRA Ex 12, 14 und 18 <input type="checkbox"/> PIK3CA Ex 7, 9 und 20 <p>Kaskade Adenokarzinom</p> <input type="checkbox"/> RAS/BRAF Kaskade KRAS Ex 2-4 falls wt: NRAS Ex 2-4 und BRAF Ex 15 <p>Kaskade GIST</p> <input type="checkbox"/> KIT Ex 9, 11, 13, 14, 17 / PDGFRA Ex 12, 14 und 18 Falls wt: <input type="checkbox"/> BRAF Ex 15 <input type="checkbox"/> SDHA + SDHB (IHC) <p>Mikrosatelliten-Status: Für die MMR-PCR wird zusätzlich Normalgewebe (Paraffinblock od. Blut) benötigt</p> <input type="checkbox"/> MMR-PCR (Bethesda-Panel + NR-21, NR-22 und NR-24) <input type="checkbox"/> MMR-IHC Falls Expressionsverlust von MSH2 / MSH6 / PMS2 -> MMR- PCR MLH1 -> MLH1- <p>Methylierungsstatus</p> <input type="checkbox"/> MMR-IHC + MMR-PCR (Bethesda + NR-21, NR-22 und NR-24); bei MLH1 Expressionsverlust -> MLH1 -Methylierungsstatus <p>Methylierungsstatus:</p> <input type="checkbox"/> MLH1 | <input type="checkbox"/> Oncomine™ Focus Assay Panel (OFA) | <input type="checkbox"/> Idylla™ KRAS Mutation | <input type="checkbox"/> Oncomine™ Colon cfDNA Assay | <input type="checkbox"/> MMR (IHC) <input type="checkbox"/> PD-L1 (IHC) ⁶⁾ <input type="checkbox"/> HER2 (IHC) falls positiv oder unklar <input type="checkbox"/> HER2 (FISH) <input type="checkbox"/> p16 (IHC) <input type="checkbox"/> CDH1/E-cadherin (IHC) <input type="checkbox"/> HER2 (FISH) |
| <input type="checkbox"/> Oncomine™ TMB Assay (Mutationslast) | <input type="checkbox"/> Idylla™ NRAS / BRAF Mutation | <input type="checkbox"/> Oncomine™ Pan-Cancer cfNT Assay | <p>Bitte beachten: 10 - 20 ml Vollblut (K2-EDTA Plasma Röhrchen) => Versand innerhalb 12 h (letzter möglicher Eingang USZ um 16:00). Bitte Datum und Zeit der Abnahme vermerken (für weitere Informationen siehe Hinweise zum Probenmaterial).</p> | |
| <input type="checkbox"/> Oncomine™ BRCA Panel | <input type="checkbox"/> Oncomine™ HRD Panel | | | |
| <input type="checkbox"/> Oncomine™ Compr. Assay v3 (OCA) | <input type="checkbox"/> NTRK1-3 (Archer SalvGlandDx Panel) | | | |
| <input type="checkbox"/> FoundationOne®CDx (Bitte separates Formular verwenden - Link) | | | | |

Zusatzinformationen zu den Analysen

| | Dauer der Analysen (Arbeitstage ab Probeneingang) | Kosten für die technischen Leistungen |
|----|---|--|
| 1) | Schnelltest Idylla: 1-2 Tage | 471 TP |
| 2) | Mutationsanalyse (PCR / Sanger) 2-4 Tage | 471 TP pro Assay (1-3 Exone) |
| | Mikrosatellitenanalyse: 2-3 Tage | 941 TP |
| | Methylierungsstatus: 4-5 Tage | 471 TP |
| 3) | OFA, OCA, TMB: 5-10 Tage | OFA, OCA: 2353 TP (DNA od. RNA einzeln: 1412 TP); TMB: 941TP |
| | BRCA, HRD: 5-10 Tage | BRCA: 1882 TP; HRD: 1412 TP |
| | FoundationOne®CDx: 10 Tage | 5000 TP |
| 4) | Liquid Biopsy: 5-10 Tage | 2353 TP |
| 5) | Immunhistochemie: 1-2 Tage | bis zu 5 Färbungen: 87 TP |
| | FISH-Analysen: 3-4 Tage | 941 TP |

6) Verfügbare Antikörper für PD-L1: SP263 (Ventana), E1L3N (Cell Signaling Technology), SP142 (Ventana).