



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:** _____

Unterstrichene Textpassagen führen via Link zu Genlisten oder weiteren Informationen

Gastrointestinaltrakt 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	
	<input type="checkbox"/> Oncomine™ BRCA Panel		<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 Probenmaterial).</p>	
	<input type="checkbox"/> Oncomine™ HRD Panel			
	<input type="checkbox"/> Oncomine™ Compr. Assay-v3 (OCA)			
	FoundationOne®CDx (Bitte separates Formular verwenden)			

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).

Hinweise zum Probenmaterial in Bezug zu den verschiedenen Analysen

Direkte Ansprechpersonen zu den verschiedenen Analysen