



**Molekularpathologie**  
Schmelzbergstrasse 12  
8091 Zürich  
Tel.: (+41) 044 255 1666  
Fax: (+41) 044 255 1666  
molpath@usz.ch  
[www.pathologie.usz.ch](http://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

| Lunge  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| Schnelltests <sup>1)</sup><br>Detektion der häufigsten Mutationen  | Einzelgen- / sequenzielle Mutationsanalysen <sup>2)</sup><br>PCR / Sanger-Sequenzierung   | Tumor Profiling <sup>3)</sup><br>(Mutationen, Amplifikationen, Translokationen / Fusionen)<br>Next Generation Sequencing  | Liquid Biopsy <sup>4)</sup><br>Tumor Monitoring<br>Next Generation Sequencing   | Immunhistochemie / FISH-Analysen <sup>5)</sup>  |
| <input type="checkbox"/> <u>Idylla™</u><br><u>EGFR Mutation</u><br><br><input type="checkbox"/> <u>Idylla™</u><br><u>KRAS Mutation</u><br><br><input type="checkbox"/> <u>Idylla™</u><br><u>BRAF / NRAS Mutation</u> | <input type="checkbox"/> <u>EGFR</u> Ex 18-21 und <u>KRAS</u> Ex 2<br><input type="checkbox"/> <u>BRAF</u> Ex 15<br><br><b>Kaskaden Adenokarzinom</b><br><input type="checkbox"/> <u>EGFR</u> Ex 18-21 und <u>KRAS</u> Ex 2<br>falls wt: <u>BRAF</u> Ex 15<br><br>Oder<br><input type="checkbox"/> <u>EGFR</u> Ex 18-21 und <u>KRAS</u> Ex 2<br>falls wt: <b>Tumor Profiling</b> (Oncomine Focus Assay™ Panel; OFA) | <input type="checkbox"/> <u>Oncomine™</u><br><u>Focus Assay Panel (OFA)</u><br><br><input type="checkbox"/> <u>Oncomine™</u><br><u>Compr. Assay v3 (OCA)</u><br><br><input type="checkbox"/> <u>Oncomine™</u><br><u>TMB Assay</u><br>(Mutationslast)<br><br><input type="checkbox"/> <u>Archer®</u><br><u>SalvGlandDx Panel (custom design, mit NTRK 1-3)</u><br><br><u>FoundationOne®CDx</u><br>(Bitte separates Formular verwenden) | <input type="checkbox"/> <u>Oncomine™</u><br><u>Lung cfDNA Assay</u><br><br><input type="checkbox"/> <u>Oncomine™</u><br><u>Pan-Cancer cfNT Assay</u><br><br><b>Bitte beachten:</b><br>10 - 20 ml Vollblut ( <b>K2-EDTA Plasma Röhrchen</b> ) => Versand innerhalb <b>12 h</b> (letzter möglicher Eingang USZ um 16:00). Bitte Datum und Zeit der Abnahme vermerken (für weitere Informationen siehe <u>Probenmaterial</u> ). | <input type="checkbox"/> <u>PD-L1 (IHC)</u> <sup>6)</sup><br><input type="checkbox"/> <u>ALK (IHC)</u><br>falls positiv:<br><input type="checkbox"/> ALK FISH<br><input type="checkbox"/> <u>ROS1 (IHC)</u><br>falls positiv:<br><input type="checkbox"/> ROS1 FISH<br><input type="checkbox"/> <u>HER2 (IHC)</u><br>falls positiv oder unklar:<br><input type="checkbox"/> HER2 FISH<br><input type="checkbox"/> <u>c-MET (IHC)</u><br>falls positiv (3+):<br><input type="checkbox"/> MET FISH<br><input type="checkbox"/> Ocomine Focus Assay™ Panel (OFA)<br><br><input type="checkbox"/> <u>RET (FISH)</u><br><input type="checkbox"/> <u>ALK (FISH)</u> |

**Zusatzinformationen zu den Analysen**

|    | <b>Dauer der Analysen (Arbeitstage ab Probeneingang)</b> | <b>Taxpunkte für die technischen Leistungen (TP)</b>          |
|----|--|---|
| 1) | Schnelltest Idylla: 1-2 Tage                             | 471 TP  |
| 2) | Mutationsanalyse (PCR / Sanger): 2-4 Tage                | 471 TP pro Assay (1-3 Exone)                                  |
| 3) | OFA, OCA, TMB: 5-10 Tage                                 | OFA, OCA: 2353 TP (DNA od. RNA einzeln: 1412 TP); TMB: 941 TP |
|    | NTRK: 5-10 Tage  | 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**