



**Untersuchungsanforderung Molekulare Pathologie**

Medizinische Universität Graz

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Patientendaten</b></p> <p>Familienname: .....</p> <p>Vorname: ..... m/w: .....</p> <p>Geburtsdatum: ..... SV-Nr.: ..... Vers.: .....</p> <p>AZ/Fallzahl: .....</p> | <p><b>Einsenderangaben/Stempel</b></p> <p>Arzt/Ärztin: .....</p> <p>Klinik/Abteilung: .....</p> <p>Tel.Nr.: .....</p> <p>Datum: ..... Unterschrift: .....</p> |
|--|---|

**Gebührenklasse:**  Allgemein  Sonderklasse **Behandlung:**  stationär  ambulant

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Datum/Zeit der Entnahme:</b> .....</p> <p><b>Fixierung:</b> <input type="checkbox"/> <b>10% neutral gepuffertes Formalin</b> (=4% Formaldehydlösung) <input type="checkbox"/> <b>unfixiert (nativ)</b> <input type="checkbox"/> <b>Andere Fixierung:</b> .....</p> <p><b>Beginn der Fixierung</b> .....: ..... <b>Uhr</b> oder <b>bei Paraffinblock:</b> Dauer der Fixierung ..... <b>Std.</b></p> <p><b>Art des Untersuchungsmaterials:</b> <input type="checkbox"/> Paraffinmaterial: ..... (Nummer des Blocks)</p> <p><input type="checkbox"/> EDTA-Blut (1x 6ml): ..... (Leukozytenzahl)</p> <p><input type="checkbox"/> Plasma (Liquid Biopsy) *<br/> <input type="checkbox"/> Erstdiagnose <input type="checkbox"/> Progression<br/> <input type="checkbox"/> stabil <input type="checkbox"/> Remission</p> <p><input type="checkbox"/> Sonstiges: .....</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><i>Laborinterne Daten:</i></p> <p>Materialauswahl von ..... am .....</p> <p>Nummer/Bezeichnung ..... Tumorzellanteil in % .....</p> <p>Markiertes Areal ..... Gesamter Schnitt .....</p> </div> | <p><b>Pathologie</b></p> <p>Eingangsdatum/-zeit .....</p> <p>E-Nr. BARCODE</p> <p>E-Nr. BARCODE</p> <p>E-Nr. BARCODE</p> |
| <p><b>Klinische Diagnosen/Fragestellungen/gegenwärtige Therapien:</b></p>  |  |

**Gastrointestinale Neoplasien**

- Colon NGS Panel (inkl. KRAS, NRAS, BRAF)
- GIST NGS Panel (inkl. KIT, PDGFRA, RAS, BRAF)
- Mikrosatelliteninstabilität (HNPCC)
- MLH1 Promotor-Methylierung

**Lungentumore**

- Lunge NGS Panel (inkl. EGFR, ERBB2, BRAF, MET)
- Translokationen NGS Panel (ALK, RET, ROS, NTRK1)
- Liquid Biopsy \* (Hotspot Mutationen inkl. EGFR, ALK)

**Melanome**

- Kutanes Melanom (inkl. BRAF Exon11/15, NRAS, KIT)
- Uveales Melanom (NGS Panel + CNV)
- BRAF Fusion NGS Panel

**Gehirntumore**

- Neuro NGS Panel (inkl. IDH1/IDH2)
- CNV Kopienzahlveränderung (inkl. 1p19q)
- MGMT Promotor-Methylierung
- BRAF Fusion NGS Panel

**Knochen-, Weichteiltumore**

- Knochen NGS Panel (inkl. GNAS, IDH1/2)
- Weichteil NGS Panel (inkl. KIT, GNAS, GNAQ, CTNNB1, BRAF)
- Sarkoma Fusion NGS Panel (inkl. EWSR1)

**Mamma-, Ovarial- und Prostatatumore**

- BRCA1/2 NGS Panel (full coding)
- EndoPredict®

**Weitere Analysen**

- TP53 NGS Panel (full coding)
- NGS Cancer Hotspot Panel (50 onkol. rel. Gene)
- NGS Comprehensive Cancer Panel (409 onkol. rel. Gene)
- CNV Kopienzahlveränderung

**Stoffwechselerkrankungen**

- Hämochromatose (C282Y, H63D) + Einverständniserklärung!
- Mb. Wilson (ATP7B H1069Q) + Einverständniserklärung!

**Chimärismusanalyse**

- Gewebeidentifikation

\* Abnahme und Versandkriterien siehe Homepage