



ANWEISUNG FÜR MOLEKULARPATHOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN

Familienname:

Vorname:

Geb.-Datum:

(Verdachts-) Diagnose bzw. Fragestellung:

Klinik:

Anfordernde(r) Ärztin/Arzt:

Tel.-Nr.: Datum:

Probenmaterial:

- Gewebe (unfixiert) Nr: **Paraffinmaterial**
- BAL
- Liquor
- Vorderkammerpunktat
- Vitrektomie
- Pleurapunktat
- Sonstiges
- EDTA-Blut (1x6ml)
- EDTA-KM-Aspirat (1x6ml)
- Leukozytenzahl:**
 (bei Blut und KM zwingend erforderlich!)

Laborinterne Daten:

Materialauswahl von [] am []

Nummer/Bezeichnung [] Tumorzellanteil in % []

Markiertes Areal [] Gesamter Schnitt []

Gewünschte Untersuchung(en):

Bitte Proben nur nach telefonischer Rücksprache (**0316/385/81410** od. **380/4455**) **bis spätestens 15:00 Uhr** an das Labor für molekularpathologische Diagnostik übersenden!

E-NUMMER
 MOLEKULAR-
 PATHOLOGISCHE
 DIAGNOSTIK

Hämatologische Neoplasien:

- BCR-ABL Transkripte (International Scale)
- JAK2 Mutation Exon 14 V617F
- JAK2 Exon12 Mutationen
- Translokationsanalyse (HemaVision)
- FIP1L1/PDGFR α Fusionsprodukt
- PML/RAR α
- c-KIT Mutation Exon17 D816V
- FLT3: ITD, D835
- NPM1 Exon 12 [ins]
- CEBPA
- Calreticulin (CALR, Exon 9) CSFR3 (T618)
- MYD88
- Immunglobulinen Rearrangement
- T-Zell-Rezeptorgen Rearrangement
- BCL-1/Immunglobulin-Schwerkettengen Rearrangement
- BCL-2/Immunglobulin-Schwerkettengen Rearrangement

Gastrointestinale Neoplasien:

- Mikrosatelliteninstabilität (HNPCC)
- BRAF Mutation V600E
- KRAS, NRAS Mutationen
- KIT Exon 9,11 (13,17,18,20)
- PDGFR α Exon 18 (12,14)

Lungenkarzinom/Plattenepithelkarzinom:

- EGFR Mutationen

Melanomdiagnostik:

- BRAF Mutationen Exon 15 V600, Exon 11
- KIT Exon 11,13 (9,17,18,20)
- NRAS Mutationen

Labor für diagnostische Genomanalyse:

- ★ Cancer Hotspot Panel (50 onkologisch relevante Gene)
- ★ Comprehensive Cancer Panel (409) onkologisch relevante Gene
- ★ Rücksprache: Dr. Kashofer Tel: 0316/385 78004, <http://dga.medunigraz.at>

Erregernachweis:

- Herpes simplex Virus Typ 1+2 (quant.)
- Cytomegalie Virus (quant.)
- Epstein Barr Virus (quant.)
- Varizella zoster Virus (quant.)
- Parvovirus B19 (quant.)
- M. tuberculosis Komplex
- Mykobakterien (incl. atypische / MOTT)
- Bartonella species
- Toxoplasma gondii
- Tropheryma whipplei
- HPV (high-risk / low-risk + Subtypisierung)
- Helicobacter pylori (inkl. Clarithromycin Resistenzmutation)
- ★ Eubakterielle PCR (16S rDNA)
- ★ **Spezielle Probenentnahme – Information und Rücksprache:**
 Dr. Gorkiewicz Tel: 0316/385 83649

Neuroonkologie:

- MGMT

Chimärismusanalyse (STR-PCR):

- Prä-KMT Material Spender Material
- Post-KMT Material Tage nach KMT:

Weichteiltumore:

- Synovialsarkom Translokationen (SYT-SSX1, SYT-SSX2)
- Ewingsarkom Translokationen (EWSR-ERG, EWSR-FLI1)
- Rhabdomyosarkom Translokationen (PAX3, PAX7)

Stoffwechselerkrankungen:

- ★ Hämochromatose (C282Y, H63D)
- ★ Mb. Wilson (ATP7B, H1069Q)
- ★ **Zuweisung nur durch einen Facharzt**
Einverständniserklärung d. Patienten/in erforderlich