

Herrn  
 Prof. Dr. med. P. Ströbel  
 Direktor des Institutes für Pathologie  
 Universitätsmedizin Göttingen  
 Molekularpathologie – Prof. Schildhaus  
 37099 Göttingen

Absender (Name, Praxisstempel)

Patientendaten (ggf. Aufkleber)

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_ Geschlecht:  M  W

Versicherung:  KV  Privat

Kostenträger: \_\_\_\_\_

Ihre Eingangsnummer: \_\_\_\_\_

Barcode Pathologie Göttingen

Eingang am:

Hz:

**ANFORDERUNG MOLEKULARPATHOLOGIE**

EILIGE BEARBEITUNG

**Bitte sorgfältig ausfüllen – Angabe hat Einfluss für die Auswahl des Testverfahrens!**

Entnahmeort der Probe: \_\_\_\_\_

Klinische Diagnose: \_\_\_\_\_

Fragestellung: \_\_\_\_\_

**FISH**

**Translokationsnachweise bei Lymphomen/Leukämien**

- bcl-2 (Follikuläres L.)
- bcl-6 (Follikuläres L.)
- bcr/abl (CML)
- CCDN1 (Mantelzell-L.)
- c-myc (Burkitt-L., DLBCL)
- IgH (B-Lymphome)
- MALT1 (Marginalzonen-L.)

EBER in situ Hybridisierung

**Solide Tumoren**

- 1p/19q (Glioblastom)
- ALK-EML4 Inversion
- c-met Amplifikation
- EGFR Amplifikation
- ERG-TMPRSS2 (Prostatakarzinom)
- FGFR1 Amplifikation
- FGFR2 Amplifikation
- FGFR3 Amplifikation
- FGFR3 Translokation
- Her2 Amplifikation
- KIF5B Translokation
- KRAS Amplifikation
- Ret Translokation
- ROS1 Translokation
- SOX2 Amplifikation
- TFE3 Translokation

**Sarkome**

- DDIT3 (=CHOP) Translokation (myxoides Liposarkom)
- c-myc Amplifikation (Angiosarkom)
- EWS Translokation
- FUS Translokation
- FOXO1A Translokation (Rhabdomyosarkom)
- JJAZF1 Translokation (endometriales Stromasarkom)
- Mdm2 Amplifikation (Liposarkome)
- NR4A3 (ESMC)

- PAX3 Translokation (Rhabdomyosarkom)
- PAX7 Translokation (Rhabdomyosarkom)
- PDGFB Translokation (DFSP)
- SS18 (=SYT) Translokation (Synovialsarkom)
- TFE3 Translokation (Alveoläres Sarkom)
- USP6 Translokation (noduläre Faszitiis/AKZ)
- WWTR1 Translokation (epithelioides Hämangioendotheliom)  
Weitere Sonden auf Anfrage

**MUTATIONSANALYSE**

- BRAF (Ex. 15 ; V600E)
- KRAS
- NRAS
- JAK-2 (V617F ; MPS)
- c-KIT (Exon 9, 11, 13, 17)
- EGFR (Ex. 18, 19, 20, 21)
- PDGFRa (Ex. 12, 14, 18)
- CTNNB1 (β-Catenin) (Ex. 3)

**WEITERE UNTERSUCHUNGEN**

- Mikrosatelliteninstabilität (MSI)
- HPV-TYPISIERUNG**
- Klonalitätsanalyse
  - JH (B-Zell)
  - TCRγ (T-Zell)
  - CMV (PCR)
  - EBV (PCR)
  - CGH
  - PHOSPHO-PROTEOMICS (RTK, MAPK)  
(nach Anmeldung, Tel. 0551 39-6858)