





Einsendeschein Extern Molekularpathologie  
Anlage 5 zur VA Identifikation, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit

Version 8

**Mutationsanalysen**

- KRAS (Exon 2-4)
- NRAS (Exon 2-4)
- BRAF (Exon 15)
- EGFR (Exon 18-21)
- IDH 1/2

**Methylierungsanalysen**

- MLH1
- MGMT

**Next Gen Seq**

- TSO 500 (einschl. TMB)
- Cancer Hotspot
- BRCA1/2

**Fragmentlängenanalyse**

- B-Zell Klonalität
  - IGH
  - IGK
- T-Zell Klonalität
  - TCRG
  - TCRB
- MSI-PCR (bitte zusätzliche Angabe von Block/Areal mit Normalgewebe nicht vergessen)

**FISH-Analysen**

**Amplifikation / Deletion**

- ERBB2 (HER2)
- MET
- EGFR
- FGFR1
- 1p/19q

**Translokation**

- EML4/ALK
- ROS
- RET
- EWSR1

**Translokation**

- NTRK1
- NTRK2
- NTRK3
- MYB
- cMYC

**Erregernachweise**

**Bakterielle Erreger**

- Helicobacter pylori* (plus Cla/FLQ Resistenzen)
- Mycobacterium tuberculosis*-Komplex (plus RMP/INH Resistenzen)

- micro Ident plus 11 (Nachweis von 11 parodontopath. Keimen)
- STD (HPV, C.tr., N.g. - T.p., HSV)

**Virale Erreger**

- HPV
- CMV
- HSV1 / HSV2