Ausgedruckt unterliegt das Dokument nicht dem nderungsdienst

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Institut für Pathologie

Revision: 002/09.2024	**FB-MP 02 Einsendeschein Molekularpathologie**	Status: freigegeben

Patient: **Name:** **Vorname:** **Geb.-Datum:**	**Einsender** **(Arztstempel)** **Datum:**	**An:** Universitätsklinikum Magdeburg Institut für Pathologie z.Hd. Dr. rer. nat. S. Franke Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg Tel.: (0391) 67 15807 Fax: (0391) 67 290123 molekularpathologie@med.ovgu.de

Versicherungsstand:

- ☐ KV-Patient – Ü-Schein liegt bei
- ☐ stationär
- ☐ Privat – Adresse des Patienten angeben

Paraffinblock Nr.:

- ☐ liegt bei
- ☐ bei Ihnen

Next Generation Sequencing

☐ AmoyDX HANDLE Classic NGS Panel CE-IVD	(40 Gene: SNVs/CNV/Fusionen; FFPE)
☐ AmoyDX BRCA Pro Panel CE-IVD	(BRCA1, BRCA2; FFPE)
☐ OncoDeep Plus Panel CE-IVD	(638 Gene: SNVs/LOH/CNV/Fusionen/MSI/TMB/HRD; FFPE)
☐ Archer FusionPlex Lung v2	(17 Gene: SNVs/Fusionen; FFPE)
☐ Archer FusionPlex Sarcoma v2	(63 Gene: SNVs/Fusionen; FFPE)
☐ Archer VariantPlex Core Myeloid Panel	(37 Gene: SNVs/CNVs; FFPE)
☐ Archer FusionPlex Lymphoma	(125 Gene: SNVs/Fusionen; FFPE)
☐ Archer LiquidPlex Universal Solid Tumor	(28 Gene: SNVs/CNVs auch ESR1; Blut_cfDNA)

Genlisten aller Panels im Analysenverzeichnis auf der Homepage

PCR-Analysen/Sangersequenzierung

- ☐ ALK/ROS1/RET/MET-Translokationen (FFPE-RNA)
- ☐ BRAF Codon 600
- ☐ CTNNB1 Exon 3
- ☐ EGFR Exon 18,19,20,21 (FFPE, Liquid Biopsy)
- ☐ EGFR T790M bei Resistenz (FFPE, Liquid Biopsy)
- ☐ ESR1 (Liquid Biopsy)
- ☐ GNAS Exons 8,9
- ☐ HRAS Exons 2,3
- ☐ IDH1/IDH2 Codons 132,140,172
- ☐ KIT Exons 9,11 (13,14,17,18)
- ☐ KRAS Codons 12,13,59,61,117,146
- ☐ MSI (Bethesda Panel)
- ☐ MYD88/CXCR4
- ☐ NRAS Codons 12,13,59,61,117,146
- ☐ NTRK-Fusionen (FFPE-RNA)
- ☐ PDGFRA Exon 18 (12,14)
- ☐ PIK3CA Exons 4,7,9,21
- ☐ POLE Exon 9,13
- ☐ RET Kodon 918
- ☐ TERT C228T, C250T

Klonalitätsanalysen

- ☐ B-Zell-Klonalität
  - ☐ IGH
  - ☐ IGK
  - ☐ IGL
- ☐ T-Zell-Klonalität
  - ☐ TCRB
  - ☐ TCRG

Erregerdiagnostik

- ☐ HPV (14 high risk Genotypen)
- ☐ Mycobakterien/TBC (mit Typisierung, > 140 Spezies)

FISH/CISH

- ☐ ALK-Translokation
- ☐ EBER-EBV
- ☐ ERBB2 (Her2neu)-Amplifikation
- ☐ EWSR-Translokation
- ☐ FGFR1-Fusion
- ☐ FGFR2-Fusion
- ☐ FGFR3-Fusion
- ☐ FUS-Translokation
- ☐ MDM2-Amplifikation
- ☐ MET-Amplifikation
- ☐ NTRK1-Fusion
- ☐ NTRK2-Fusion
- ☐ NTRK3-Fusion
- ☐ ROS-Translokation

Immunhistochemie (prädiktive Marker)

- ☐ ALK-Expression (D5F3)
- ☐ EGFR-Expression
- ☐ ERBB2 (Her2-neu)-Expression
- ☐ MMR (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)-Expression
- ☐ Pan-Trk-Expression (NTRK1,2,3)
- ☐ PD-L1-Expression
- ☐ ROS-Expression
- ☐ Claudin 18.2

Klinische Diagnose

Bemerkungen