

Zuweisung zur molekularpathologischen Untersuchung

Patient*innendaten / Etikett

Familienname:
Vorname: Geschlecht:
Geb.datum:..... SV-Nr.: Vers.:
AZ / Fallzahl:

Einsender*in

Arzt*Ärztin:
Klinik/Abteilung:
Tel.Nr.:
Datum: Unterschrift:

Probenmaterial: EDTA-Blut (1)
(1, 2, 3, 4, 5, 6 EDTA-Knochenmark (2)
= Materialart) Zytologisches Material (3)

Paraffinblock Nr. (4):
 Liquor (5)
 Liquid Biopsy (Cell-free DNA Collection Tube, ungekühlt) (6)

Datum und Uhrzeit der Probenentnahme:

EDTA-Blut, EDTA-Knochenmark sowie Liquor bitte gekühlt!

Klinische Diagnose / Fragestellungen:

NEXT GENERATION SEQUENCING

Oncomine Focus Assay – solide Tumore (4)

Oncomine DNA Hotspot genes
AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR2, FGFR3, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO

Oncomine DNA Copy number genes

AKT1, ALK, AR, BRAF, CCND1, CDK4, CDK6, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KIT, KRAS, MET, MYC, MYCN, PDGFRA, PIK3CA

Oncomine RNA Gene fusions
ABL1, AKT3, ALK, AXL, BRAF, EGFR, ERBB2, ERG, ETV1, ETV4, ETV5, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PPARG, RAF1, RET, ROS1

Oncomine BRCA Research Assay (4)

BRCA1, BRCA2**

WEITERE ANALYSEN:

- Mikrosatelliteninstabilität (MSI) (4)
- NGS Liquid Biopsy (6) AKT1, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, FBXW7, GNAS, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, MAD4, TP53, APC
- ct-DNA (Liquid Biopsy) EGFR inkl. T790M (6)
- ESR1 (Liquid Biopsy) (6)
- Molekulare Gewebe-Identifizierung (STR-Analyse) (4)
- Externe HRD Testung (4) nach telefonischer Rücksprache**

FLUORESCENZ-IN-SITU-HYBRIDISIERUNG (4, nur aus FFPE Material)

- DLBCL-Panel (Bcl2, Bcl6, Myc)
- FGFR2
- MDM2

STOFFWECHSELERKRANKUNGEN:

- Hämochromatose**(1)
- *DPYD Mutationsanalyse** (1)

*tel. Ankündigung bei akuten Fällen! - 01 601 91 - 73284

** bei genetischen Untersuchungen des Typ 2 und Typ 3 ist eine Einverständniserklärung erforderlich

HÄMATOLOGISCHE NEOPLASIEN:

- MPN Panel (qualitativ) (1, 2)
JAK2 Mutation V617F, Calreticulin-, MPL-Mutation
- JAK2 Mutation V617F (quantitativ) (1)
- BCR-ABL / t(9;22) (1)
- * HemaVision – Translokationsanalyse (1, 2)
- * PML/RARα / t(15;17) (qualitativ) (1, 2)
- PML/RARα / t(15;17) (quantitativ) (1)
- BCL1-IGH / t(11;14) (1, 2, 4)
- BCL2-IGH / t(14;18) (1, 2, 4)
- IDH 1-2 (1, 2)
- B-Zell-Klonalität (IGH/IGK/IGL) (1, 2, 4)
- T-Zell-Klonalität (TCRβ/TCRγ; opt. TCRδ) (1, 2, 4)

*ERREGERNACHWEIS:

- Herpes-simplex-Virus Typ1 und Typ2 (1, 3, 5)
- Cytomegalie-Virus (1, 4)
- Epstein-Barr-Virus (1, 5)
- Varizella-Zoster-Virus (1, 3, 5)
- Parvo-Virus B19 (1)
- HPV-Typisierung (3, 4)
- Helicobacter pylori (opt. Resistenzbestimmung) (4)
- Atypische Mycobacterien / M. tuberculosis-Komplex (4)
- Influenza A/B + RSV (Respiratory Syncytial Virus) (3)
- Bordetella pertussis + parapertussis (3)
- Toxoplasma gondii (1, 4)
- Bartonella henselae (1, 4, 5)
- Borrelia burgdorferi (1, 3, 4, 5)
- Pneumocystis jirovecii (3)
- Legionella pneumophila (3)
- Mycoplasma pneumoniae (3)

*ERREGERNACHWEIS – PANELS:

- BIOFIRE Respiratory Panel (3 – nur Nasopharyngealabstrich)
- BIOFIRE Pneumonia Panel (3 – nur Sputum, BAL)
- BIOFIRE Meningitis/Encephalitis Panel (5)