

ÖGK Österreichische Gesundheitskasse	BVAEB Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter, Eisenbahnen und Bergbau	GSV Gew. Wirt- schaft	Privat	Sonstige Kostenträger	Arbeiter	Erwerbs- tätig	Arbeitslos	Pensionist	Kriegs- hinter- bliebener	Selbst- versichert und Sonstige
LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH Akademisches Lehrkrankenhaus Institut für Pathologie/Vorstand: Prim. Univ.-Prof. Dr. Felix Offner					Angestellter	Erwerbs- tätig	Arbeitslos	Pensionist		
Aussteller – bitte zutreffendes Feld bezeichnen										

Begleitschein – Molekularpathologische Untersuchung

Patientendaten (Name, Adresse) **Vers.Nr./Geb.Datum**

E-Nummer

 Laborinternes Feld – nicht beschriften!

Versicherter **Vers.Nr./Geb.Datum**

Klinische Angaben

Einsender

Histol. Proben E-Nr. _____ Zytol. Probe E-Nr. _____

Tumorzellzahl (%) _____

Primärtumor Metastase/Lokalisation: _____ Unklarer Tumor Liquid Biopsy (LB)

Expressanalyse (Pyrosequenzierung, RT-PCR)

- Lungenkarzinom
EGFR Exon 18, 19, 20, 21 (inkl. T790M); KRAS Exon 2 und 3; BRAF Exon 15; ALK-, ROS1-, RET-, NTRK1-3 Fusionen; MET Exon 14 skipping-Mutation
- Kolonkarzinom
KRAS Exon 2, 3 und 4; NRAS Exon 2, 3 und 4; BRAF Exon 15
- Melanom
BRAF Exon 15

Melanom, Schilddrüsentumore, Weichteiltumore

- Melanom
inkl. BRAF, NRAS, KIT
- Schilddrüsenkarzinom
inkl. BRAF, RET, NTRK1-3 Fusionen
- Sarkome
Archer FusionPlex, RNA 137 Gene mit Fusionspartnern

Next Generation Sequencing (NGS)

Lungentumore

- Lungenkarzinom
inkl. EGFR, ERBB2, BRAF, KRAS, MET Exon 14 skipping, ALK, ROS1, RET, NTRK1-3 Fusionen

Gastrointestinale Neoplasien

- Kolonkarzinom
inkl. KRAS, NRAS, BRAF
- Cholangiozelluläres Karzinom
inkl. BRAF, KRAS, PIK3CA, IDH1/2, FGFR1-3, NTRK1-3 Fusionen
- Pankreaskarzinom
inkl. KRAS, NRAS, NTRK1-3 Fusionen
- Pankreaskarzinom BRCA1/2
BRCA1/2
- Pankreaskarzinom BRCAPlus
inkl. BRCA1/2, CDH1, PALB2, PTEN, TP53
- GIST
inkl. KIT, PDGFA, RAS, BRAF

Gynäkolog. Tumore, Mamma- und Prostatatumore

- Mammakarzinom
PIK3CA, ERBB2
- Mammakarzinom, Ovarialkarzinom, Prostatakarzinom
BRCA1/2
- Ovarialkarzinom BRCAPlus
inkl. BRCA1/2, CDH1, PALB2, PTEN, TP53
- Endometriumkarzinom
inkl. POLD1, POLE, TP53

Oncomine Comprehensive v3 (Fremdmethode)

- _____
DNA 146 Gene mit 43 CNV

Einzelanalysen (qRT-PCR, digitale PCR)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> EndoPredict® | <input type="checkbox"/> MYD88 (Exon 5 p.L265P) |
| <input type="checkbox"/> JAK2 (Exon 14 p.V617X) | <input type="checkbox"/> PIK3CA (Exon 7, 9 + 20) |
| <input type="checkbox"/> KRAS Exon 2 | <input type="checkbox"/> POLE |
| <input type="checkbox"/> MLH1 Promoter-Methylierung | <input type="checkbox"/> DNA Extraktion |
| <input type="checkbox"/> MSI | <input type="checkbox"/> RNA Extraktion |

Gen-Amplifikation (SISH)

- HER2

Translokation (FISH)

- bcl-2 t(14;18)
- c-myc t(8q24)

Protein-Expression (IHC)

- HER2
- Ki-67 Proliferationsindex
- Mismatch Repair Proteine
MLH1, MSH2, MSH6, PMS2
- NTRK
- Östrogenrezeptor
- PDL-1
- Progesteronrezeptor

Sonstiges

* Für die Einsendung sind besondere Blutabnahmeröhrchen (PAXgene Blood ccfDNA Tube) erforderlich. Diese senden wir Ihnen bei Bedarf gerne zu.