

Begutachtungsauftrag Molekulare Diagnostik

Version Juli 2024



Dr. med. Johannes Ferber
PD Dr. med. Stefan Kröber

Franz-Weis-Str. 13
56073 Koblenz

Tel: 0261 947770
Fax: 0261 9477720

Krankenkasse bzw. Kostenträger		
Name, Vorname des Versicherten		
geb. am	Geschlecht	
Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status

Pathologie
Eingangs-Nr. (Block-Nr.):

Versicherungsdaten

- Gesetzlich:** ambulant stationär IGeL §116b ASV zu Lasten der Pathologie
Privat: ambulant stationär mit 15 % Minderung stationär ohne Minderung
Rechnungsempfänger: Patient siehe Anlage

PANELDIAGNOSTIK (NGS)

Lungen-Panel, CUP (DNA/RNA)

- Mutationen (EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, PIK3CA, MET, ERBB2/HER2, RB1, KEAP1, STK11, TP53 und weitere 47 Gene)
 Translokationen (ALK, ROS1, RET, NTRK, NRG1, FGFR1/2/3, u.a.)

Kolon-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (BRAF, KRAS, NRAS, u.a.)
 Translokationen (RET, NTRK)

Endometrium-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (POLE, TP53, u.a.)
 Translokationen (RET, NTRK)

MSI-Panel

- MSI-Analyse
 ggf. BRAF/MLH1 Promotor-Methylierung

GIST-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (KIT, PDGFRA, u.a.)
 Translokationen (RET, NTRK)

Melanom-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (BRAF, NRAS, KIT, u.a.)
 Translokationen (RET, NTRK)

Schilddrüsen-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (BRAF, KRAS, NRAS, HRAS, TERT, u.a.)
 Translokationen (RET, NTRK)

BRCA/HRR/HRD-Panel (DNA)

- Mutationen BRCA1/2
 Mutationen HRR (ATM, CDK12, CHEK2, PALB2, u.a.)
 HRD-Diagnostik (TSO500HRD, GI-Score)

Mamma-Panel (DNA)

- Mutationen (PIK3CA, AKT1, PTEN, ESR1, ERBB2/HER2, u.a.)

Cholangiozellkarzinom (CCC)-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (IDH1/2, BRAF, u.a.)
 Translokationen (FGFR2, RET, NTRK)

Urothel-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (FGFR3, u.a.)
 Translokationen (FGFR2, FGFR3, RET, NTRK)

MPN-Panel (DNA/RNA)

- Mutationen (JAK2, CALR, MPL, u.a.)
 Translokationen (BCR-ABL)

Sarkom-Panel (RNA)

- Translokationen (61 Gene)

TSO500 Multigen-Panel (DNA/RNA)

- TMB
 Mutationen (523 Gene, inkl. CNV)
 Translokationen (137 Gene)

Ausführliche Informationen zu Genen und Panels unter: genopath.de/ngs-panel

EINZELPARAMETER (DNA/RNA)

- | | | |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> BRAF | <input type="radio"/> AKT1 | <input type="radio"/> ALK |
| <input type="radio"/> KRAS | <input type="radio"/> CTNNB1 | <input type="radio"/> ROS |
| <input type="radio"/> NRAS | <input type="radio"/> ESR1 | <input type="radio"/> RET |
| <input type="radio"/> EGFR | <input type="radio"/> FGFR2 | <input type="radio"/> NTRK |
| <input type="radio"/> ERBB2/HER2 | <input type="radio"/> FGFR3 | <input type="radio"/> NRG1 |
| <input type="radio"/> MET | <input type="radio"/> FOXL2 | <input type="radio"/> FGFR1 |
| <input type="radio"/> KIT | <input type="radio"/> GNAS | <input type="radio"/> FGFR2 |
| <input type="radio"/> PDGFRA | <input type="radio"/> IDH1/2 | <input type="radio"/> FGFR3 |
| <input type="radio"/> PIK3CA | <input type="radio"/> TERT | <input type="radio"/> MET Ex14-Skipping |
| <input type="radio"/> POLE | <input type="radio"/> TP53 | <input type="radio"/> MLH1-Promoter-Methylierung |
| <input type="radio"/> Sonstiges: _____ | | |

ERREGERDIAGNOSTIK

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| <input type="radio"/> CMV | <input type="radio"/> TBC | <input type="radio"/> HPV |
| <input type="radio"/> EBV | <input type="radio"/> Mycobakterien (TBC+MOT) | |
| <input type="radio"/> HSV1/2 | <input type="radio"/> Helicobacter Resistenzen | |

SONSTIGE PARAMETER

- B-Zell (IgH/IgK)
 T-Zell (TCR-Gamma/-Beta)
 Mastozytose (KIT D816V)
 Endopredict pT/pN: _____

LIQUID BIOPSY

- Lungen-Panel (EGFR, MET, u.a.) Sonstiges: _____
 Mamma-Panel (ESR1, PIK3CA, u.a.) _____

INFORMATIONEN ZUM MATERIAL

Diagnose/Primarius:		
Fragestellung: <input type="radio"/> Primärdiagnose <input type="radio"/> Verdachtsdiagnose <input type="radio"/> Rezidiv <input type="radio"/> Erfolgte Therapie (TKI)? <input type="radio"/> Geplante Therapie	Material: <input type="radio"/> Paraffinschnitte <input type="radio"/> Zellsuspension/Blut <input type="radio"/> Externer Block (EBM 19310) <input type="radio"/> Mikrodissektion (EBM 19332) Tumorzellanteil*: _____ % <small>* >30% bei TMB, HRD, Endopredict, >20% bei MSI erforderlich</small>	Bemerkung:
Beigefügt: <input type="radio"/> Vorbefund <input type="radio"/> HE-Schnitt <input type="radio"/> BRCA Aufklärungsbogen	Beauftragender Pathologe	Datum / Unterschrift Pathologe
		Arzt-Stempel
		Datum / Unterschrift des Arztes

GENOPATH GbR
Sitz der Gesellschaft:
Rheinstraße 2
66113 Saarbrücken
www.genopath.de



Dr. med. Bert Bier
PD Dr. med. Katharina Biermann
Dr. med. Dag-Daniel Dittert
Dr. med. Andreas Donner
Dr. med. Thomas Ebel
PD Dr. med. Elke Eltze
PD Dr. med. Knut Engels
Prof. Dr. med. Rainer Engers
Dr. med. Alexander Erler
Dr. med. Johannes Ferber
Dr. med. Peter Gerlach*

PD Dr. med. Florian Grabellus
PD Dr. med. Sebastian Heikaus
Prof. Dr. med. Ralf Hildenbrand*
Prof. Dr. med. Sebastian Huss
PD Dr. med. Caren Jayasinghe
PD Dr. med. Philip Kahl
Prof. Dr. med. Hans-Udo Kasper
Prof. Dr. med. Michael André Kern
Dr. med. Susanne Kriener
PD Dr. med. Stefan Kröber
Prof. Dr. med. Cornelius Kuhnen

Dr. med. Jörg-Michael Pahnke
Dr. med. Dennis Reske
Peter Rexin
Dr. med. Georg Richter, MIAC
Dr. med. Gudrun Schlake
Prof. Dr. med. Klaus Schmitz
PD Dr. med. Sien-Yi Sheu-Grabellus
Dr. med. Ulf Stachetzki
MUDr./Univ. Prag F. Tuma
Dr. med. Alinda D. Várnai-Händel*
Dr. med. Hajo Walter

Tomasz Zienkiewicz*

*Angestellte/r des MVZ für Pathologie und Molekularpathologie Bonn GmbH