

# Begutachtungsauftrag Molekulare Diagnostik

Version Februar 2024



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

## Pathologie

Eingangs-Nr. (Block-Nr.):

Dr. med. Hajo Walter  
Dr. med. Christian Chmelar  
Prof. Dr. med. Klaus J. Schmitz  
Dr. med. Jörg-Michael Pahnke  
PD Dr. med. Sien-Yi Sheu-Grabellus

Mühlenstrasse 31  
45659 Recklinghausen

Tel: 02361 93000

Fax: 02361 930093

## 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 (NTRK)

### Endometrium-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (POLE, TP53, u.a.)

Translokationen (NTRK)

### MSI-Panel

MSI-Analyse

ggf. BRAF/MLH1 Promotor-Methylierung

### GIST-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (KIT, PDGFRA, u.a.)

Translokationen (NTRK)

### Melanom-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (BRAF, NRAS, KIT, u.a.)

Translokationen (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 (ERBB2/HER2, PIK3CA, ESR1, u.a.)

### Cholangiozellkarzinom (CCC)-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (IDH1/2, BRAF, u.a.)

Translokationen (FGFR2, NTRK)

### Urothel-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (FGFR3, u.a.)

Translokationen (FGFR2, FGFR3, NTRK)

### MPN-Panel (DNA/RNA)

Mutationen (JAK2, CALR, MPL, u.a.)

Translokationen (BCR-ABL)

### Sarkom-Panel (RNA)

Translokationen (61 Gene, Infos auf genopath.de/ngs-panel)

### 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](http://genopath.de/ngs-panel)

## EINZELPARAMETER (DNA/RNA)

BRAF

AKT1

ALK

KRAS

CTNNB1

ROS

NRAS

ESR1

RET

EGFR

FGFR2

NTRK

ERBB2/HER2

FGFR3

NRG1

MET

FOXL2

FGFR1

KIT

GNAS

FGFR2

PDGFRA

IDH1/2

FGFR3

PIK3CA

TERT

MET Ex14-Skipping

POLE

TP53

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## ERREGERDIAGNOSTIK

CMV

TBC

HPV

EBV

Mycobakterien (TBC+MOT)

HSV1/2

Helicobacter Resistenzen

## SONSTIGE PARAMETER

B-Zell (IgH/IgK)

T-Zell (TCR-Gamma/-Beta)

Mastozytose (KIT D816V)

Endopredict pT/pN: \_\_\_\_\_

## LIQUID BIOPSY

EGFR

MET

PIK3CA

ESR1

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## INFORMATIONEN ZUM MATERIAL

Diagnose/Primarius:		
<b>Fragestellung:</b> <input type="radio"/> Primärdiagnose <input type="radio"/> Verdachtsdiagnose <input type="radio"/> Rezidiv <input type="radio"/> Erfolgte Therapie (TKI)? <input type="radio"/> Geplante Therapie	<b>Material:</b> <input type="radio"/> Paraffinschnitte <input type="radio"/> Zellsuspension/Blut <input type="radio"/> Externer Block (EBM 19310) <input type="radio"/> Mikrodissektion (EBM 19332) Tumorzellanteil*: _____ % <small>* &gt;30% bei TMB, HRD, Endopredict, &gt;20% bei MSI erforderlich</small>	<b>Bemerkung:</b>
<b>Beigefügt:</b> <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



PD Dr. med. Olaf Bettendorf  
Dr. med. Bert Bier  
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  
Ulrike Pörtlein-Knopp  
Dr. med. Susanne Kriener  
PD Dr. med. Stefan Kröber

Prof. Dr. med. Cornelius Kuhnen  
Dr. med. Christian Marko  
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 Stachetzi  
MUDr./Univ.Prag F. Tuma

Dr. med. Alinda D. Várnai-Händel  
Dr. med. Hajo Walter  
Tomasz Zienkiewicz