

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

# Begutachtungsauftrag Molekulare Diagnostik

Version 08 / 2020

## Pathologie

Eingangs-Nr.:

Eingangs-Datum:

Proben-Material:

## Diagnose/Fragestellung

## Geplante Medikation

TKI

\_\_\_\_\_



Dr. med. Jörg Woziwodzki  
Dr. med. Ulf Stachetzki  
MU Dr./Univ. Prag Frantisek Tuma  
Wallinghausener Str. 8-12  
26603 Aurich

Tel: 04941 65439

Fax: 04941 66851

## MUTATIONS DIAGNOSTIK (SOLIDE TUMORE)

### EINZELPARAMETER

- BRAF (V600)
- KRAS (Exone 2,3,4)
- NRAS (Exone 2,3,4)
- EGFR (Exone 18-21)
- EGFR T790M Liquid Biopsy
- MET Exon 14-skipping
- STK11 / KEAP1
- PIK3CA (Exone 10,21)
- ERBB2/HER2 (Exone 8,19,20)
- FGFR2/3
- KIT (Exone 9,11,13,14,17,18)
- PDGFRA (Exone 12,14,18)
- KIT D816V (Mastozytose)
- CTNNB1 (Exon 3)
- Polymerase E (Exone 9-14)
- TP53 (Exone 4-8)
- Mikrosatelliten-Analyse (MSI)
  - falls instabil => BRAF
  - falls BRAF neg. => MLH1

### PANEL-DIAGNOSTIK

- GENOPATH-Panel (Lunge / solide Tumore)  
(EGFR (Exone 18-21), BRAF (11,15), KRAS (2-4), NRAS (2-4), MET (14, 16-19), ERBB2/HER2 (8,19,20), FGFR3 (3,6,7,9,10,12,14-16,18), PIK3CA (2,5,8,10,21), CTNNB1 (3), KIT (9,11,13,14,17,18), PDGFRA (12,14,18), PoLE (9-14), TP53 (4-8))
- NEOselect-Panel (39 Gene, inkl. CNV und ALK-/ROS1-/RET-Translokationen)
- Translokations-Analyse\*
  - ALK-Translokationen
  - ROS1-Translokationen
  - RET-Translokationen
  - NTRK1/2/3-Translokationen
 (\*Auswahl der Methode abhängig von der verfügbaren RNA bzw. DNA)
- BRCA1/2
- BRCAness / HRR-Panel
- Sonstiges:

## ERREGER

- CMV
- EBV
- HSV1/2
- HPV
- TBC
- Mycobakterien
- Helicobacter-Resistenzen

## HÄMATOPATHOLOGIE

- B-Zell-Klonalität
- T-Zell-Klonalität
- BCR-ABL-Translokation
- MPN-Panel
  - Calreticulin (Exon 9)
  - JAK2 V617F
  - JAK2 (Exon 12)
  - MPL (W515)

## SONSTIGES

- ENDOPREDICT-Test

Weitere Informationen und Aktuelles zu den Nachweisverfahren finden Sie unter [www.genopath.de](http://www.genopath.de).

## VON DER PATHOLOGIE AUSZUFÜLLEN

GEN\_FB\_121\_02, gültig ab 1.08.20

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>Material</b><br><input type="radio"/> Paraffinschnitte<br><input type="radio"/> Zellsuspension<br><input type="radio"/> Blut<br><input type="radio"/> Sonstiges<br>Tumoranteil _____ % | <b>Versicherungsdaten</b><br><b>gesetzlich</b><br><input type="radio"/> ambulanz <input type="radio"/> stationär <input type="radio"/> IGeL <input type="radio"/> §116b <input type="radio"/> ASV |                                 |
|   | <b>privat</b><br><input type="radio"/> ambulanz <input type="radio"/> stationär mit 15% Minderung <input type="radio"/> stationär ohne Minderung  |                                 |
| Beigefügt: <input type="radio"/> HE-Schnitt<br><input type="radio"/> (Vor-)Befund   | <b>Rechnungsempfänger</b><br><input type="radio"/> Patient <input type="radio"/> siehe Anlage   | Arzt-Stempel                    |
| <b>Bemerkungen</b>  | Beauftragender Pathologe  |                                 |
|   | Datum / Unterschrift Pathologe  |                                 |
|   |   | Datum / Unterschrift des Arztes |

GENOPATH GbR  
Sitz der Gesellschaft:  
Rheinstraße 2  
66113 Saarbrücken  
[www.GENOPATH.de](http://www.GENOPATH.de)

Prof. Dr. med. Stephan Baldus  
PD Dr. med. Olaf Bettendorf  
Dr. med. Bert Bier  
PD Dr. med. Martin Braun

Dr. med. Christian Chmelar  
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  
Prof. Dr. med. Leander Ermert  
Dr. med. Johannes Ferber  
Prof. Dr. med. Claus D. Gerharz

Dr. med. Peter Gerlach  
PD Dr. med. Florian Grabellus  
PD Dr. med. Sebastian Heikau  
Prof. Dr. med. Rolf-Peter Henke  
Prof. Dr. med. Ralf Hildenbrand  
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  
PD Dr. med. Alberto Perez-Bouza  
Dr. med. Georg Richter  
Prof. Dr. med. Ulrich Schmidt  
Prof. Dr. med. Klaus Schmitz  
PD Dr. med. Rolf Schnabel  
PD Dr. med. Sien-Yi Sheu-Grabellus  
Dr. med. Ulf Stachetzki  
Dr. med. Andreas Thiel

MUDr./Univ.Prag F. Tuma  
Dr. med. Alinda D. Várnai-Händel  
Dr. med. Richard Vössing  
Dr. med. Hajo Walter  
Dr. med. Andreas Weidhase  
Dr. med. Joachim Woenckhaus  
Dr. med. Jörg Woziwodzki  
Tomasz Zienkiewicz  
Dr. med. Thomas Zirbes