

Begutachtungsauftrag

Molekulare Diagnostik

Version September 2021



Prof. Dr. med. Rainer Engers
Dr. med. Andreas Donner
Dr. med. Susanne Kriener
PD Dr. med. Knut Engels
Am Hasenberg 44
41462 Neuss

Tel: 02131 66591350
Fax: 02131 66591353

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

Pathologie
Eingangs-Nr.:
Eingangs-Datum:

Proben-Material:

Diagnose/Fragestellung	Geplante Medikation <input type="radio"/> TKI <input type="radio"/> _____
-------------------------------	--

MUTATIONS DIAGNOSTIK (SOLIDE TUMORE)

EINZELPARAMETER

(jeweils relevante Exone)

- BRAF
- KRAS
- NRAS
- EGFR
- EGFR T790M Liquid Biopsy ¹
- MET Exon 14-skipping
- RET-Mutationen
- PIK3CA
- ERBB2/HER2
- FGFR2, FGFR3
- IDH1, IDH2
- ESR1
- KIT
- PDGFRA
- CTNNB1
- Polymerase E
- TP53
- Mikrosatelliten-Analyse (MSI)
 - falls instabil => BRAF
 - falls BRAF neg. => MLH1

PANEL-DIAGNOSTIK

- GENOPATH-Panel (Lunge / solide Tumore) (jeweils relevante Exone)
EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, MET, ERBB2, PIK3CA, CTNNB1, KIT, PDGFRA, PoE, TP53, CALR, JAK2, MPL
- Erweiterter Mutationspanel (Archer-Panel, DNA)
AKT1, ALK, APC, AR, BRAF, CDK4, CDKN2A, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2/3/4, ESR1, FBXW7, FGFR1/2/3, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, HRAS, IDH1/2, JAK2, KEAP1, KIT, KRAS, MAP2K1/2, MET, MTOR, MYC, NOTCH1/2/3/4, NRAS, NTRK1/2/3, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, RAF1, RB1, RET, ROS1, SMAD4, SMO, STK11, TERT, TP53, VHL
- Translokationsanalyse Archer-Panel (RNA)
Nachweis von Fusionen der Gene ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, FGFR1/2/3, MET, NRG1, NTRK1/2/3, NUTM1, PIK3CA, RET und ROS
- Translokationsanalyse Einzelparameter (RNA)
 - ALK* NTRK1/2/3*
 - ROS1* NRG1
 - RET* FGFR2, FGFR3
- [Archer-Panel; *alternativ über RealTime-PCR]
- TruSight Oncology 500 (Illumina TS0500-Panel; Analyse von 523 Genen inkl. TMB, MSI, CNVs)
 - Tumor Mutational Burden (TMB)
 - Mutationsdiagnostik
- BRCA1/2
- BRCAness / HRR-Panel
- HRD (GS-Score; AmoyDX-Panel)
- Sonstiges:

ERREGER

- CMV
- EBV
- HSV1/2
- HPV
- TBC
- Mycobakterien (TBC+MOT)
- Helicobacter-Resistenzen

HÄMATOPATHOLOGIE

- B-Zell-Klonalität (IgH/IgK)
- T-Zell-Klonalität (TCR-Gamma/-Beta)
- BCR-ABL-Translokation ¹
- MPN-Panel
 - Calreticulin
 - JAK2 V617F
 - JAK2 Exon 12
 - MPL W515

SONSTIGES

- ENDOPREDICT-Test
Tumorgroße /
Nodalstatus:

¹Spezialröhrchen erforderlich

Weitere Informationen und Aktuelles zu den Nachweisverfahren finden Sie unter www.genopath.de.

GEN_FB_121_03, gültig ab 1.09.2021

VON DER PATHOLOGIE AUSZUFÜLLEN

Material <input type="radio"/> Paraffinschnitte <input type="radio"/> Zellsuspension <input type="radio"/> Blut <input type="radio"/> Externer Block (EBM 19310) <input type="radio"/> Mikrodissektion (EBM 19332) <input type="radio"/> Sonstiges Tumoranteil _____ %	Versicherungsdaten gesetzlich <input type="radio"/> ambulant <input type="radio"/> stationär <input type="radio"/> IGeL <input type="radio"/> §116b <input type="radio"/> ASV <input type="radio"/> Zu Lasten der Pathologie privat <input type="radio"/> ambulant <input type="radio"/> stationär mit 15% Minderung <input type="radio"/> stationär ohne Minderung	Arzt-Stempel
Beigefügt: <input type="radio"/> HE-Schnitt <input type="radio"/> (Vor-)Befund	Rechnungsempfänger <input type="radio"/> Patient <input type="radio"/> siehe Anlage	
Bemerkungen	Beauftragender Pathologe	
		Datum / Unterschrift Pathologe
		Datum / Unterschrift des Arztes

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

Prof. Dr. med. Stephan E. 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
Prof. Dr. med. Sebastian Huss
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 Kuhnens
Dr. med. Christian Marko
Dr. med. Jörg-Michael Pahnke
PD Dr. med. Alberto Perez-Bouza
Peter Rexin
Dr. med. Georg Richter, MIAC
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 Woencckhaus
Tomasz Zienkiewicz
Dr. med. Thomas Zirbes