


Probenmaterial

- EDTA-Blut
- Heparin-Blut
- DNA

Geschlecht des Probanden/ Patienten

- weiblich
- männlich
- divers

Kostenträger

- gesetzliche Krankenversicherung (GKV)
- privat (PKV)/ Selbstzahler
- Kostenübernahmeerklärung erforderlich
- stationär, Rechnung an Einsender

Medizinische Fragestellung und klinische Angaben

MVZ diagnosticum Zentrum für Humangenetik untersucht alle bekannten Gene zu allen genetischen Fragestellungen.
Sie beschreiben die klinische Situation, wir führen die hierzu relevante Analyse durch:

Diagnose/Verdachtsdiagnose

Symptome/Medikation

Anamnese/Familienanamnese

Proband/ Patient erkrankt

- Familienangehörige erkrankt
betroffen ist/ sind

Vorbefunde vorhanden

- falls ja, bitte beifügen

bei V.a. erblicher Brust-/ Eierstockkrebs: Indikationskriterien erfüllt

s.a. https://www.ago-online.de/fileadmin/ago-online/downloads/_leitlinien/kommission_mamma/2025/D_PDF/AGO_2025D_02_Genetik.pdf

bei V.a. erblicher Darmkrebs: Indikationskriterien erfüllt

s.a. https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/fileadmin/user_upload/LL_KRK_L_angversion_3.01.pdf

DNA-Diagnostik zur angegebenen klinischen Fragestellung
 Analyse zur Fragestellung, s.o.

Sequenzierung aller bekannter codierender Gene (Whole Exome Sequencing, WES, mittels Next Generation Sequencing (NGS)/ Panel-/ Repeat-Analyse)

Für o.g. Fragestellung erfolgt:

- Auswahl der relevanten Gene/ Gruppen von Genen ("Gen-Panels")
 - Auswahl der adäquaten Analysetechnik
 - bioinformatische Auswertung und
 - medizinisch-klinische Interpretation detekтирter DNA-Varianten
- Bei Rückfragen kontaktieren Sie:
069 - 530 84 370 oder info@genetik.diagnosticum.eu

Zytogenetik und molekulare Zytogenetik
 Chromosomenanalyse

 Array-CGH

Falls bisher noch nicht erfolgt, bei GKV: zusätzlich Chromosomen anfordern

Einfache DNA-Genotypisierung häufiger Erkrankungen

- Nahrungsmittel-assoziierte Erkrankungen (HLA, LCT)
- Gerinnungsstörung/ Thrombophilie (F2, F5, MTHFR, PAI)
- Hämochromatose (HFE)
- Morbus Meulengracht (UGT1A1)

Pharmakogenetik - Personal Genomic Services
 PGS.Pharma

Analyse auf 45 Varianten aus 12 Genen
Gezielte Empfehlungen für Therapie betreffend 50 Wirksubstanzen
PKV/ Selbstzahlerleistung: 292,30 €

Aufgrund der großen Menge der Informationen wird für den klinischen Einsatz die Nutzung der mobilen Web-APP empfohlen.
Zum Download QR-Code scannen.

[App Store](#)
[Google Play](#)
pharma.sensor App

einfach downloaden und
installieren durch
einscannen des QR-Codes


Analysen für optimierte Therapie mit:

- PARP-Inhibitoren (BRCA1, BRCA2)
- Lecanemab (APOE4)
- 5-FU (DPYD)
- Siponimod (CYP2C9)
- Mavacamten (CYP2C19)
- Irinotecan (UGT1A1)

Allgemeine und präanalytische Hinweise

Die genetische Diagnostik belastet nicht das Laborbudget des überweisenden Arztes, siehe auch:

https://genetik.diagnosticum.eu/images/downloads/INFOS/2016_10_26_Praxisinformation_Genetische_Laboruntersuchungen_Veranlasser.pdf

Probenmaterial Molekulargenetik

EDTA-Blut / DNA (Raumtemperatur)

mind. 3ml / 5-20 µg

Versandmaterial anzufordern unter Telefonnummer 069 - 530 84 370 oder info@genetik.diagnosticum.eu

Probenmaterial Chromosomenanalyse

Heparin-Blut

mind. 3ml

Probenversand:

normaler Postweg

Versandmaterial

Analysedauer:

3-8 Wochen (abhängig von Analyseumfang)

