

Erbliche Tumorerkrankungen

Mamma- und Ovarialkarzinome

- ☐ **BRCA Standard**
BRCA1, BRCA2
☐ + *PALB2*
☐ Bei unauffälligem Befund, Erweiterung auf BRCA PLUS HBOC (kostenneutral)
- ☐ **BRCA PLUS Mamma**
BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, CDH1, CHEK2, PALB2, PTEN, STK11, TP53
☐ Bei unauffälligem Befund, Erweiterung auf BRCA PLUS HBOC (kostenneutral)
- ☐ **BRCA PLUS Ovar**
BRCA1, BRCA2, BRIP1, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, RAD51C, RAD51D
☐ Bei unauffälligem Befund, Erweiterung auf BRCA PLUS HBOC (kostenneutral)
- ☐ **BRCA PLUS HBOC**
BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53
- ☐ **Polygenic Risk Score (Mammakarzinom)**
(PRS313) (keine kassenpflichtige Leistung)
- ☐ **Häufigste Ashkenazi-Mutationen**
BRCA1:c.68_69delAG; BRCA1:c.5266dupC; BRCA2:c.5946delT

Gastrointestinale Karzinome

- ☐ **Hereditäres Kolonkarzinom und Polypose**
APC, AXIN2, BMPR1A, CHEK2, EPCAM (3'UTR), GREM1, MLH1, MLH3, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NTHL1, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, RNF43, RPS20, SMAD4, STK11, TP53
- ☐ **Lynch-Syndrom**
EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, PMS2
- ☐ **Polypose-Syndrome (inkl. FAP und MAP)**
APC, AXIN2, MLH3, MSH3, MUTYH, NTHL1, POLD1, POLE, RNF43
- ☐ **Juveniles Polyposis-Syndrom**
BMPR1A, SMAD4
- ☐ **Peutz-Jeghers-Syndrom**
STK11
- ☐ **Magenkarzinom**
APC, CDH1, CHEK2, CTNNA1, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, TP53
- ☐ **Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)**
KIT, PDGFRA, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD

Pankreaskarzinom

- ☐ *ATM, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PRSS1, STK11, TP53*

Melanom

- ☐ *BAP1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, MITF, POT1, TERT (Promotor)*

Prostatakarzinom

- ☐ *ATM, BRCA1, BRCA2, CHEK2, EPCAM (3'UTR), HOXB13, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, RAD51C, RAD51D*

Nierenzellkarzinom

- ☐ *BAP1, FH, FLCN, MET, PTEN, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, VHL*

Endokrinologische Neoplasien

- ☐ *AIP, APC, CDC73, CDKN1B, CHEK2, DICER1, FH, FLCN, MAX, MEN1, MET, NF1, PIK3CA, PRKAR1A, PTEN, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SLC25A11, STK11, TMEM127, TP53, VHL, WRN*

Hämatologische Neoplasien mit Keimbahn-Prädisposition

- ☐ u.a. *ANKRD26, BLM, CBL, CEBPA, DDX41, ETV6, GATA2, IKZF1, NF1, PAX5, PTPN11, RUNX1, SAMD9, SAMD9L, TP53*

Weitere familiäre Tumor-Syndrome

- ☐ **Basalzellnävus-Syndrom (Basalzellkarzinom)**
PTCH1, SUFU
- ☐ **Birt-Hogg-Dubé-Syndrom**
FLCN
- ☐ **Li-Fraumeni-Syndrom**
TP53
- ☐ **Neurofibromatose Typ 1**
NF1
- ☐ **Phakomatosen (inkl. Neurofibromatosen)**
ATM, NF1, NF2, SPRED1, STK11, TSC1, TSC2, VHL
- ☐ **PTEN-Hamartom-Tumor-Syndrom**
PTEN
- ☐ **Retinoblastom**
RB1
- ☐ **Schwannomatose**
NF2, LZTR1, SMARCB1
- ☐ **Tuberöse Sklerose**
TSC1, TSC2
- ☐ **Wilms-Tumor**
WT1

Custom-Panel

Bekannte familiäre Mutation

Bitte Berichtskopie beilegen

Genname: _____

Mutationsbeschreibung: _____

Weitere Analysen: labor.genetica.ch/analysen



Gen-Panels mit mehr als 10 Genen dürfen gemäss regulatorischen Bestimmungen (Analysenliste) nur durch Ärztinnen / Ärzte mit eidgenössischem Weiterbildungstitel (FMH) Medizinische Genetik verordnet werden. Bei Bedarf unterstützt Sie unsere genetische Beratungsstelle gerne. Telefonische Auskünfte und Anmeldungen: 044 250 50 30