

Einsender (inkl. auftraggebende/r Ärztin / Arzt)

Nachname  Geburtsdatum

Vorname  Geschlecht  
 W  M

Strasse, Nr.  Telefon

PLZ  Ort

Name der Versicherung  Versicherungsnummer

Rechnung an  
 Kasse / Patient  Selbstzahler  Einsender  Andere:

Befundkopie

### Angaben zur Probe

Abnahmedatum:  .  .

EDTA-Blut

DNA, extrahiert aus:

Sonstiges Material:

### Angaben zur untersuchten Person

Empfänger einer Knochenmarktransplantation

- Autolog
- Allogen

Sonstiges:

### Diagnose / Klinische Angaben / Familienanamnese

### Erklärung zur Kostenübernahme

Ich bestätige, dass ich von der Ärztin / dem Arzt über die geplante Laboruntersuchung, sowie deren Kosten informiert wurde. Ich erkläre mich einverstanden, den Test / die Tests durchführen zu lassen und die Kosten, bei fehlender Kostenübernahme der Krankenkasse, selbst zu bezahlen.

**Test erst durchführen, wenn dem Labor eine Kostengutsprache vorliegt.**  
Sollte nach 6 Monaten keine Untersuchung zustande kommen, werden der Patientin / dem Patienten die notwendigen Vorbereitungskosten des Probenmaterials in Rechnung gestellt (CHF 76.50).

Ort, Datum

Unterschrift Patientin / Patient

Ich bestätige, dass dem Laborauftrag eine von der Patientin / dem Patienten unterschriebene Einverständniserklärung, gemäss Bundesgesetz über genetische Untersuchungen beim Menschen (GUMG), beigelegt wird. **Ohne diese Erklärung werden keine genetischen Analysen durchgeführt.**

Ort, Datum

Unterschrift Ärztin / Arzt

Wird vom Labor ausgefüllt Datum:  .  .  Zeit:  :  Visum:

**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**  
(PRS313) (keine kassenpflichtige Leistung)
- Häufigste Ashkenazi-Mutationen**  
BRCA1:c.68\_69delAG; BRCA1:c.5266dupC; BRCA2:c.5946delT

**Gastrointestinale Karzinome**

- Hereditäres Kolonkarzinom und Polypose**  
APC, 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, MLH3, MSH3, MUTYH, NTHL1, POLD1, POLE, RNF43
- Juveniles Polyposis-Syndrom**  
BMPR1A, SMAD4
- Peutz-Jeghers-Syndrom**  
STK11
- Magenkarzinom**  
APC, CDH1, CHEK2, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS2, TP53
- Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)**  
KIT, PDGFRA, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD

**Pankreaskarzinom**

- BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, EPCAM (3'UTR), MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PRSS1

**Melanom**

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

**Prostatakarzinom**

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

**Nierenzellkarzinom**

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

**Endokrinologische Neoplasien**

- Paragangliom-Phäochromozytom-Syndrom**  
FH, MAX, MEN1, NF1, PRKAR1A, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, TMEM127, VHL
- Multiple Endokrine Neoplasie (MEN)**  
AIP, CDC73, CDKN2B, MEN1, PRKAR1A, RET, VHL
- Hereditäres Schilddrüsenkarzinom**  
APC, CHEK2, DICER1, FLCN, MEN1, PIK3CA, PRKAR1A, PTEN, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, STK11, TP53, WRN

**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-Hamartoma-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](http://labor.genetica.ch/analysen)