

Leistungsangebot: Tumorerkrankungen

Hinweise:

- Durchführung der Analysen mittels NGS. Triplet-Repeats, grössere Deletionen/Duplikationen und grobstrukturelle, chromosomale Veränderungen werden nicht erfasst
- Bei Verordnung dieser Analysen sollte eine Kostengutsprache vom anfordernden Arzt eingeholt werden. Wir unterstützen Sie gerne dabei.
- Verordnung von Genpanels mit über 10 Genen gemäss AL des BAG nur durch Ärzte mit dem Titel FMH Medizinische Genetik.
- Die hier gelisteten Genpanels stellen nur einen Auszug aus den möglichen Analysen dar. Sie können auf die Fragestellung spezifisch/individuell angepasst werden
- Die Zusammenstellung der Genpanels kann abhängig von der Datenlage und dem kommerziellen Anbieter abweichen.

☐ **Brust und Eierstockkrebs (2 Gene) [TU01]**

BRCA1, BRCA2

☐ **Brustkrebs erweitert (9 Gene) [TU02]**

BRCA1, BRCA2, ATM, CDH1, CHEK2, PALB2, PTEN, STK11, TP53

☐ **Ovarialkarzinom erweitert (9 Gene) [TU03]**

BRCA1, BRCA2, BRIP1, MLH1, MSH2/EPCAM, MSH6, PMS2, RAD51C, RAD51D

☐ **Brust und Eierstockkrebs erweitert (25 Gene) [TU04]v2**

BRCA1, BRCA2, APC, ATM, BARD1, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, XRCC2

☐ **Lynch Syndrom (5 Gene) [TU05]**

MLH1, MSH2/EPCAM, MSH6, PMS2

☐ **Li Fraumeni Syndrom (1 Gen) [TU06]**

TP53

☐ **Prostata Krebs (11 Gene) [TU07]**

ATM, BRCA1, BRCA2, CHEK2, HOXB13, MLH1, MSH2/EPCAM, MSH6, NBN, PALB2, PMS2

☐ **Pankreaskarzinom (13 Gene) [TU08]**

ATM, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, CHEK2, MLH1, MSH2/EPCAM, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, STK11, TP53

☐ **Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (2 Gene) [TU09]**

MEN1, CDKN1B

☐ **Multiple Endokrine Neoplasie Typ 2 (1 Gen) [TU10]**

RET

☐ **von Hippel Lindau (1 Gen) [TU11]**

VHL

☐ **Paragangliom und Phäochromozytom (6 Gene) [TU12]v2**

FH, NF1, RET, SDHB, SDHD, VHL

☐ **Paragangliom und Phäochromozytom erweitert (13 Gene) [TU13]v2**

FH, MAX, MEN1, NF1, PRKAR1A, RET, SDHAF2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, TMEM127, VHL



Leistungsangebot: Tumorerkrankungen

- **Polypöse Darmerkrankungen (2 Gene) [TU14]**
APC, MUTYH
- **Polypöse Darmerkrankungen erweitert (10 Gene) [TU15]**
APC, BMPR1A, GREM1, MUTYH, NTHL1, POLD1 POLE, PTEN, SMAD4, STK11
- **Nierenkarzinom (14 Gene) [TU16]**
BAP1, CHEK2, DICER1, FH, FLCN, MET, MITF, PTEN, SDHAF2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, VHL
- **Melanom (2 Gene) [TU17]**
CDKN2A, CDK4
- **Melanom erweitert (10 Gene) [TU18]**
BAP1, BRCA1, BRCA2, CDK4, CDKN2A, CHEK2, MITF, POT1, TERT, TP53
- **Basalzell-Nävus-Syndrom (2 Gene) [TU19]**
PTCH1, SUFU
- **Cowden-Syndrom (3 Gene) [TU20]**
AKT1, PIK3CA, PTEN