

Institut für Labormedizin

Leistungsangebot: Tumorerkrankungen

Hinweise:

- Durchführung der Analysen mittels NGS. Triplett-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 (10 Gene) [TU02]

BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, CDH1, CHEK2, PALB2, PTEN, STK11, TP53

Ovarialkarzinom erweitert (11 Gene) [TU03]

BRCA1, BRCA2, BRIP1, MLH1, MSH2, EPCAM (CNV), MSH6, PMS2, RAD51C, RAD51D, STK11

Brust und Eierstockkrebs erweitert (18 Gene) [TU04]v3

BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, BRIP1, CDH1, CHEK2, MLH1, MSH2, EPCAM (CNV), MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53

Lynch Syndrom (5 Gene) [TU05]

MLH1, MSH2, EPCAM (CNV), MSH6, PMS2

Li Fraumeni Syndrom (1 Gen) [TU06]

TP53

Prostata Krebs (11 Gene) [TU07]

ATM, BRCA1, BRCA2, CHEK2, HOXB13, MLH1, MSH2, EPCAM (CNV), MSH6, NBN, PALB2, PMS2

Pankreaskarzinom (13 Gene) [TU08]

ATM, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, CHEK2, MLH1, MSH2, EPCAM (CNV), 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 (7 Gene) [TU12]v3

FH, NF1, RET, SDHB, SDHC, SDHD, VHL

Paragangliom und Phäochromozytom erweitert (14 Gene) [TU13]v3

FH, MAX, MEN1, NF1, PRKAR1A, RET, SDHAF2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SCL25A11, TMEM127, VHL

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