



## Genpanel Tumor-Prädispositionen mit Beginn im Kindesalter

**81 Gene:** ALK, APC, ATM, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, BUB1B, CBL, CDC73, CDKN1C, CTR9, DDB2, DICER1, DIS3L2, ELP1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, EZH2, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, GPC3, GPR161, HRAS, KRAS, MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, NBN, NF1, NF2, NSD1, PALB2, PDGFRA, PDGFRB, PHOX2B, PMS2, POLH, PRKAR1A, PTCH1, PTEN, PTPN11, RAF1, RB1, RECQL4, REST, RET, RTEL1, SHOC2, SLX4, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SOS1, STK11, SUFU, TERC, TERT, TP53, TRIM28, TRIM37, TRIP13, TSC1, TSC2, VHL, WRAP53, WRN, WT1, XPA, XPC

**Referenz:** <https://panelapp.genomicsengland.co.uk/panels/243> (Version 3.1; access date: December 2022)

Die aufgeführten Gene entsprechen den der jeweiligen Referenz zugrundeliegenden Empfehlungen. Die gemäss Genomics England PanelApp aufgeführten Gene entsprechen den als «diagnostic-grade», also diagnostisch gewerteten Genen (s.a. <https://panelapp.genomicsengland.co.uk/#!/Guidelines>).

Die Auswertung weiterer Gene ist nach Rücksprache mit unserem Labor möglich.