



## **Genpanel Kleinwuchs-Syndrome**

(Wachstumsstörungen in der frühen Kindheit)

**47 Gene:** ACAN, ANKRD11, BLM, BRAF, BRCA2, BRIP1, CBL, CCDC8, CDKN1C, CUL7, ERCC4, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FGFR3, HMGA2, HRAS, IGF1, IGF1R, IGF2, KRAS, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, NBN, NRAS, OBSL1, PALB2, PIK3R1, PLAG1, PTPN11, RAF1, RIT1, SHOC2, SLX4, SOS1, SOS2, SRCAP, TOP3A, TRIM37, UBE2T

**Referenz:** <https://panelapp.genomicsengland.co.uk/panels/473/> (Version 1.29; access date: 31.12.2020)

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.