



Genpanel Hereditäres Kolorektalkarzinom und Polypose

15-21 Gene: APC, BMPR1A, GREM1, MLH1, MSH2 (inkl. EPCAM-Deletionen), MSH6, MUTYH, NTHL1, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, RNF43, SMAD4, STK11.
ggf. weitere Gene: AXIN2, CDH1, MBD4, MLH3, MSH3, RPS20.

Referenz: <https://panelapp.genomicsengland.co.uk/panels/504/> (Inh. polyposis & early onset CRC, v3.1; access date: 03.05.2025)

Genpanel Serratiertes Polypose-Syndrom

8 Kandidat-Gene: BMPR1A, GREM1, MUTYH, POLD1, POLE, PTEN, RNF43, SMAD4.

Referenz: Stanich PP, Pearlman R, Curr Treat Options Gastro (2019) 17:692–701

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.