



## **Genpanel Hereditäres Kolorektalkarzinom**

**17 Gene:** APC, BMPR1A, *GREM1*, MLH1, MSH2, *MSH3*, MSH6, MUTYH, NTHL1, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, *RNF43*, *RPS20*, SMAD4, STK11.

**Referenz:** <https://panelapp.genomicsengland.co.uk/panels/244> (Version 1.0) und /254 (Version 1.22; access date: 01.11.2022)

## **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.