



Genes	Paraganglioma/ Pheochromocytoma	Skin (XP- Associated)	BRCA1/ BRCA2	Breast Cancer High-Risk	Breast/Gynecological Guidelines-Based	Colorectal High-Risk	Colorectal Non-Polyposis	Colorectal Polyposis	Pan-cancer
APC						•		•	•
ATM					•				•
BAP1									•
BARD1					•				•
BMPR1A						•		•	•
BRCA1			•	•	•				•
BRCA2			•	•	•				•
BRIP1					•				•
CDH1				•	•				•
CDK4									•
CDKN2A <sup>p16<sup>(INK4A)</sup></sup>									•
CDKN2A <sup>p14<sup>(ARF)</sup></sup>									•
CHEK2					•				•
DDB2		•							•
DICER1									•
EPCAM					•	•	•		•
ERCC1		•							•
ERCC2		•							•
ERCC3		•							•
ERCC4		•							•
ERCC5		•							•
FANCA									•
FANCB									•
FANCC									•
FANCD2									•
FANCE									•
FANCF									•
FANCG									•
FANCI									•
FANCL									•
FANCM									•
GREM1									•
HOXB13									•
MEN1									•
MLH1					•	•	•		•
MRE11									•
MSH2					•	•	•		•
MSH6					•	•	•		•
MUTYH						•		•	•
NBN					•				•
PALB2				•	•				•
PMS2					•	•	•		•
POLD1								•	•
POLE								•	•
POLH		•							•
PTEN				•	•				•
RAD50									•
RAD51C					•				•
RAD51D					•				•
RB1									•
RET	•								•
SDHAF2	•								•
SDHB	•								•
SDHC	•								•
SDHD	•								•
SLX4									•
SMAD4						•		•	•
SMARCA4									•
STK11				•	•	•		•	•
TP53				•	•				•
VHL	•								•
XPA		•							•
XPC		•							•