

Hereditary Cancer

Genes Analyzed



GENES	Breast	Ovarian	Uterine / Endometrial	Prostate	Pancreatic	Colorectal
ATM	•	•			•	
BARD1	•	•				
BRCA1	•	•			•	
BRCA2	•	•	•		•	
BRIP1	•	•				
CDH1	•			•		
CHEK2	•					•
DICER1		•				
EPCAM			•			•
MLH1	•	•	•		•	•
MSH2 (mono / bi)	•	•	•			•
MSH6	•	•	•		•	•
NBN	•	•		•		
NFI	•				•	
PALB2	•	•			•	
PMS2	•	•	•		•	•
POLE	•		•			•
PTEN	•		•			•
RAD50	•	•				
RAD51C	•	•				
RAD51D	•	•				
SMARCA44		•				
STK11	•	•	•	•	•	•
TP53	•	•		•	•	•
FANCC	•					
MRE11 (MRE11A)	•	•				
MUTYH	•	•				•
NTHL1 (bi)	•		•			•
POLD1	•		•			•
RecQL (WRN)	•					
SDHB	•		•	•		
SDHD	•		•	•		
XRCC2	•					

Comprehensive Panel Only