

VAF (%)

0  
5  
10  
15  
20  
25

MSH6 p.F1088Lfs\*5  
 TP53 p.A83Hfs\*37  
 TP53 p.R342\*  
 RB1 p.S707P  
 MSH2 p.E572Kfs\*18  
 RB1 p.R552\*  
 RB1 p.R358\*  
 TP53 p.R175H  
 ATM p.Y2398\*  
 TP53 p.R213\*  
 MSH6 p.L909\*  
 TP53 p.N131Cfs\*27  
 TP53 p.L111P  
 TP53 p.R248Q  
 BRCA2 p.L698Nfs\*33  
 VHL p.R167W  
 TP53 p.K292Gfs\*52  
 MEN1 p.Q7\*  
 TP53 p.X187\_splice  
 BRCA2 p.Q2345Rfs\*22  
 APC p.C995Ffs\*11  
 RB1 p.S648Tfs\*4  
 SMARCA4 p.S1001Vfs\*20  
 RB1 p.R255\*  
 MSH2 p.G221Efs\*3  
 TP53 p.H168\*  
 TSC1 p.Q145\*  
 TP53 p.R248W  
 TP53 p.R282W  
 TP53 p.Y220\*  
 TP53 p.R273H  
 NF1 p.E2195Lfs\*4  
 TP53 p.H193Y  
 APC p.Q236\*  
 SMARCA4 p.X1318\_splice  
 TP53 p.R306\*

$V_b$

1  
2  
3  
4

Variant Type

○ Frame Shift Deletion  
 □ Frame Shift Insertion  
 ◇ Missense Mutation  
 △ Nonsense Mutation  
 ▽ Splice Site