

Estimated Mutation Proportion
for U.S. Population (%)

1.5
1.0
0.5
0.0

TP53 (Cys 141)
TP53 (Cys 176)
AR (His 875)
TP53 (Cys 275)
TP53 (Cys 238)
TP53 (Cys 135)
ZNF714 (Phe 200)
TP53 (His 193)
TP53 (His 179)
PIK3CA (His 1047)
CDKN2A (His 83)
TP53 (Asp 281)
CTNNB1 (Asp 32)
DBF4B (Ser 254)
ERBB3 (Asp 297)
TP53 (Cys 242)
SOS1 (Asn 233)
PSG9 (His 388)
TP53 (Asp 259)
CTNNB1 (Ser 33)
MPP6 (Ser 116)
CDC7 (Ser 148)
CDKN2A (Asp 108)
ZNF676 (His 247)
IMMP2L (Ser 133)
CLEC6A (His 61)
KCNB2 (His 895)
PKHD1L1 (His 923)
ZNF534 (His 305)
PREX2 (His 1404)
ST6GAL2 (His 90)
TP53 (Ser 241)
FCRL5 (His 788)
ADAM28 (His 349)
CTNNB1 (Ser 45)
ERBB2 (Ser 310)
DNAH10 (Asp 1128)
MTOR (Ser 2215)
SF3B1 (Asn 626)
NFE2L2 (Asp 29)
CTNNB1 (Ser 37)
C4ORF36 (Ser 36)
TAF1C (Cys 91)
SPATA6 (Cys 478)
CDKN2A (Asp 84)
ZFYVE26 (Cys 1457)
SGK1 (His 146)
STAT3 (Asp 661)
FLT3 (Asp 835)
KIT (Asp 816)

Top 50 Point Mutations

Estimated Number of New Cases In 2023
With Acquired Tyrosine Mutations In U.S.
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0