

Biopsy

ctDNA

BRAF

EGFR

KRAS

MAP2K1

NF1

NRAS

Arm

Tissue

Baseline plasma

On-tx/PD/EOT
plasma

E1 L597Q
E10 deletion
E10 L505H
E18 deletion
E2 rearrangement
EPD2 deletion
EPD4 deletion
EPD1 V843I
C5 G12D
E2 G12V
E2 Q61H
E23 G12A
E24 Q61H
E26 Q61H
EPD5 A146V
EPD5 G12A
EPD5 G12V
EPD5 Q61H
EPD9 G12D

E1 F53C
E1 F53L
E1 I103N
E10 K57T
E16 K57T
E2 E203K
E2 F53L
E2 K57T
E2 Q58P
E30 K57T
E32 K57T
E34 K57T
EPD2 K57T
EPD4 E203K
EPD4 F53I
EPD4 K57E
EPD4 K57T

C7 S2587*
E15 L1201fs*14
E2 splice site 3113+1G>A
E5 A1858T

E16 Q61K
E2 Q61L
EPD4 G13R
EPD4 Q61D
EPD4 Q61H
EPD4 Q61L

Arm

Control
Experimental
Early Progressor

Genotype

Mutation detected
Mutation not detected
no data