

Frame



[%]

0 25 50 75 100

Match

27

InDel

67

F

5

7879_2

amplicon

1

GTTACGTCAGCGCATGGAGTCCCCGCGGCCGAC

2

GTTACGTCAGCGCATGGAGT-----

3

GTTACGTCAGCGCATGGAGT-----C

4

T-----C-----TCCCCGCGGCCGAC

5

GTTCCGTCAGCGCATGGAGT-----

6

GTTACGTCAGCGCATGGA-----GCCGAC

7

TTTACGTCAGCGCATGGA-----GCCGAC

8

GTTACGCCAGCGCATGGAGT-----

9

10

GTTACGTCAGCGCATGGAGTCCCCGCGGCCGAC

0

10

20

Relative Nucleotide Position

Freq

Count

F

0.24	73	0
0.35	110	-120
0.1	30	-15
0.03	10	-12
0.03	8	-120
0.02	6	-15
0.02	6	-9
0.02	5	-9
0.01	4	-15
0.01	4	-256
0.01	4	1