ZKO385

Target Position: exon 6

Sense Strand Sequence
gtgcttgagctgacttattgaaaattaaaagtctctgtgcaaataatctattgtatcttaaaagctattgttatttttagaagat
aattcttaaattttcttttattttcttttattaatatgttctcttttacctgttttccggttttctattattaaaaagcattttgtgactt
actatctgttaaaggtgctatataaataaaccttgacttgcttacttacttacttacttacttacaaacctacatgaatagtca
gattctgcttctttgtgttgttttattaatgtggtgcattattttctcttttagGGTGGAAGCTGTGCATTCACGAGTG
GCAGAGTTAAACCCATATGTCCAGGTCACCATGTCCACTGATGTCCTGGATGAAAGCACAGAC
CTCAGCTTCCTGAAGAGATACCAGgttggtctcaagactggccttcaaaagttaattgtttagatcagtggttctc
aaactgtggtacttgtaccacaagtggtatgcaggctttctgttagtggtacgcggaggaatagctaaataatttgtgtaac
taaaaggaacacacttttgattttaataggctaaactttttattttattttcatttttctaacgtttgttatgtattctatcatttga
ggtcattttctccctatacttgtaacggttg

Uppercase: Exon/coding sequence
Lowercase: intron/noncoding sequence
atcg : Forward/Reverse primer
atcg : cas9 target site

ZKO385a: 13bp deletion

```
CLUSTAL format alignment by MAFFT FFT-NS-i (v7.215)

WT              aatgtggtgcattattttctcttttagGGTGGAAGCTGTGCATTCACGAGTGGCAGAGTT
ZKO385a         aatgtggtgcattattttctcttttagGGTGGAAGCTGT-------------GCAGAGTT
                ****************************************             ********

WT              AAACCCATATGTCCAGGTCACCA
ZKO385a         AAACCCATATGTCCAGGTCACCA
                ************************
```