```
                                                  10        20        30        40        50        60        70        80        90
                                                  ..........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|
                                                  CTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCCAAGCTGGCTAGCGTTTAAACTTAAGCTTGGTACCGAGCTCGGATCCACTAGT
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  CTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCCAAGCTGGCTAGCGTTTAAACTTAAGCTTGGTACCGAGCTCGGATCCACTAGT

                                                 100       110       120       130       140       150       160       170       180       190
                                                  ..........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|
                                                  CCAGTGTGGTGGAATTCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACCCCCGGCCCACTTTTTGTAAAGGTACGTACTAATGACTTTTTTTTTAT
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  CCAGTGTGGTGGAATTCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACCCCCGGCCCACTTTTTGTAAAGGTACGTACTAATGACTTTTTTTTTAT
G0223735-1.seq(1>213)                  ──►                GAATTCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACCCCCGGCCCACTTTTTGTAAAGGTACGTACTAATGACTTTTTTTTTAT

                                                 200       210       220       230       240       250       260       270       280       290
                                                  ..........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|
                                                  ACTTCAGGATATCATCGATACCGGTTTAATTAACACGTGGGTAACCGTTAACCCGCGGAGGTAAGAAGCAAGGAAAAGAATTAGGCTCGGCACGGTA
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  ACTTCAGGATATCATCGATACCGGTTTAATTAACACGTGGGTAACCGTTAACCCGCGGAGGTAAGAAGCAAGGAAAAGAATTAGGCTCGGCACGGTA
G0223735-1.seq(1>213)                  ──►  ACTTCAGGATATCATCGATACCGGTTTAATTAACACGTGGGTAACCGTTAACCCGCGGAGGTAAGAAGCAAGGAAAAGAATTAGGCTCGGCACGGTA

                                                 300       310       320       330       340       350       360       370       380
                                                  ..........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|
                                                  GCTCACACCTGTAATCCCAGCAGCGGCCGCTCGAGTCTAGAGGGCCCGTTTAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATC
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  GCTCACACCTGTAATCCCAGCAGCGGCCGCTCGAGTCTAGAGGGCCCGTTTAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATC
G0223735-1.seq(1>213)                  ──►  GCTCACACCTGTAATCCCAGCAGCGGCCGC

                                                 390       400       410       420       430       440       450       460       470       480
                                                  ..........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|.........|
                                                  TGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGAAGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTG
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  TGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGAAGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTG

                                                 490       500       510
                                                  ..........|.........|
                                                  AGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGG
ZF09-F76887-G0223735-1_N-5.ab1(1>511)  ──►  AGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGG
```

NovoPro