```
                                                          10        20        30        40        50        60        70        80
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  CTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCCAAGCTGGCTAGCGTTTAAACTTAAGCTTGCCACCATGTACCCAT
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   CTTACTGGCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCCAAGCTGGCTAGCGTTTAAACTTAAGCTTGCCACCATGTACCCAT
G0278008-1.seq(1>82)                          →                                                 GCTAGCGTTTAAACTTAAGCTTGCCACCATGTACCCAT

                                                  90       100       110       120       130       140       150       160       170
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  ACGATGTTCCAGATTACGCTGGTACCGAGCTCGGATCCGAATTCTGCAGATATCCAGCACAGTGGCGGCCGCTCGAGTCTAGAGGGCCC
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   ACGATGTTCCAGATTACGCTGGTACCGAGCTCGGATCCGAATTCTGCAGATATCCAGCACAGTGGCGGCCGCTCGAGTCTAGAGGGCCC
G0278008-1.seq(1>82)                          →   ACGATGTTCCAGATTACGCTGGTACCGAGCTCGGATCCGAATTC

                                                  180       190       200       210       220       230       240       250       260
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  GTTTAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATCTGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGA
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   GTTTAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTGTGCCTTCTAGTTGCCAGCCATCTGTTGTTTGCCCCTCCCCCGTGCCTTCCTTGACCCTGGA

                                                  270       280       290       300       310       320       330       340       350
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  AGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTGAGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGGTGGGG
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   AGGTGCCACTCCCACTGTCCTTTCCTAATAAAATGAGGAAATTGCATCGCATTGTCTGAGTAGGTGTCATTCTATTCTGGGGGGTGGGG

                                                  360       370       380       390       400       410       420       430       440
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  TGGGGCAGGACAGCAAGGGGGAGGATTGGGAAGACAATAGCAGGCATGCTGGGGATGCGGTGGGCTCTATGGCTTCTGAGGCGGAAAGA
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   TGGGGCAGGACAGCAAGGGGGAGGATTGGGAAGACAATAGCAGGCATGCTGGGGATGCGGTGGGCTCTATGGCTTCTGAGGCGGAAAGA

                                                  450       460       470       480       490       500       510       520       530
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  ACCAGCTGGGGCTCTAGGGGGTATCCCCACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGC
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   ACCAGCTGGGGCTCTAGGGGGTATCCCCACGCGCCCTGTAGCGGCGCATTAAGCGCGGCGGGTGTGGTGGTTACGCGCAGCGTGACCGC

                                                  540       550       560       570       580       590       600       610       620
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  TACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAA
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   TACACTTGCCAGCGCCCTAGCGCCCGCTCCTTTCGCTTTCTTCCCTTCCTTTCTCGCCACGTTCGCCGGCTTTCCCCGTCAAGCTCTAA

                                                  630       640       650       660       670       680       690       700       710
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  ATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGG
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   ATCGGGGGCTCCCTTTAGGGTTCCGATTTAGTGCTTTACGGCACCTCGACCCCAAAAAACTTGATTAGGGTGATGGTTCACGTAGTGGG

                                                  720       730       740       750       760       770       780       790
                                                  ----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------
                                                  CCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGA
ZF02-YF51403-G0278008-1_PEGFP-N-5.ab1(1>793)  →   CCATCGCCCTGATAGACGGTTTTTCGCCCTTTGACGTTGGAGTCCACGTTCTTTAATAGTGGACTCTTGTTCCAAACTGGA
```