```
                                                                  10        20        30        40        50        60        70        80
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  GGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCATGCATT
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  GGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCATGCATT
G0276920-1.seq(1>96)                                ---->                                                                                      T

                                                                  90       100       110       120       130       140       150       160
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  AGTTATTACTAGCGCTACCGGACTCAGATCTCGAGCTCAAGCTTCGAATTCTGCAGTCGACGGTACCGCGGGCCCGGGATCCA
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  AGTTATTACTAGCGCTACCGGACTCAGATCTCGAGCTCAAGCTTCGAATTCTGCAGTCGACGGTACCGCGGGCCCGGGATCCA
G0276920-1.seq(1>96)                                ---->  AGTTATTACTAGCGCTACCGGACTCAGATCTCGAGCTCAAGCTTCGAATTCTGCAGTCGACGGTACCGCGGGCCCGGGATCCA

                                                                 170       180       190       200       210       220       230       240
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  CCGGTCGCCACCATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTCACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAA
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  CCGGTCGCCACCATGGTGAGCAAGGGCGAGGAGCTGTTCACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAA
G0276920-1.seq(1>96)                                ---->  CCGGTCGCCACC

                                                                 250       260       270       280       290       300       310       320       330
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  CGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACCG
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  CGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACCG

                                                                 340       350       360       370       380       390       400       410
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  GCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCAGTGCTTCAGCCGCTACCCCGACCACATG
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  GCAAGCTGCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTGCAGTGCTTCAGCCGCTACCCCGACCACATG

                                                                 420       430       440       450       460       470       480       490
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  AAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTA
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  AAGCAGCACGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTTCAAGGACGACGGCAACTA

                                                                 500       510       520       530       540       550       560       570       580
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  CAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACG
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  CAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACG

                                                                 590       600       610       620       630       640       650       660
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  GCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACTACAACAGCCACAACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATC
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  GCAACATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACTACAACAGCCACAACGTCTATATCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATC

                                                                 670       680       690       700       710       720       730       740
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  AAGGTGAACTTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACGGCAGCGTGCAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGG
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  AAGGTGAACTTCAAGATCCGCCACAACATCGAGGACGGCAGCGTGCAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAACACCCCCATCGG

                                                                 750       760       770       780       790
                                                                  ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
                                                                  CGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACCACTACCTGAGCACCCAGT
ZD02-yF40008-G0276920-1_PUC57-1.8K-SEQR.ab1(1>794)  ---->  CGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACCACTACCTGAGCACCCAGT
```