Supplementary DATA 2

Oligonucleotide sequence (5' end on the left, 3' end on the right ; concatenation of first barcode (25 nucleotides), FLAP Y sequence : TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATT, target-specific hybridization sequence, FLAP X sequence : CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG, second barcode (25 nucleotides))

BICD2

CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACAATGACTGTTTTCTTTCCCTCAATGAAGATGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTGTAAAGGTTCCTTGGCAGGAGAACATGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCCTCCTGGCAGCTACTCTACAGGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCGTTGATGTCCACCTCGTAGTAGTCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAGCAAAGGTCAAGTTTTCTTCTTGTTACATTGAACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTAGACCACGGCACCTGAGACCGTCTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAACTTGAGGCCATCCAGCGAGACATGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGTAACAAGGAGCCCCCGTGGTGGGCCTCCTGAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCAAACATAGCACGCAGCGAGGAGAAGGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTTTCCCGCTCCATCTGCATCAGCTGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTGATCTGGTCACGGATGATAGCGATCAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCATACAGAGGCCTTTCCACGCAGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCACTGAGTAGGTCGGAGACGAGGCTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCACTCAGGGGTGATGGCAGTGAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGTAGATGTTCATGGGCTCCCGGCGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCTGATACCCTCAGCTCTTCACAAACGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATGTCCTCCAGCTGGCTGTTGAGGTACTCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCAGATTCTCTGTGAGGCGGGTCACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCGCAGCATGCTCAACATTAAAGCTTTTTTTCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTAGTCCAGCATGACACGGTTGGGTGTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTGAGGCCCTCAAACTCCACCTGGTTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATTGTTGCACATGCACACGTGGTGGTAGAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATGGTACTTGCAGGCCAAGATCTCAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTCCTCCTCCAGACGCTTGATCTCATGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTTTTTCTTCCTCCAAGAGTACCAATTTGACCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTATGGAGCACACAGCTCTGCCTCGTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGCTTCACAACGTCCTAAAACCCAGAAAATTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTCAGCTTCTGGATCTCAGAGATGTTGAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCAAAGCCATTGACCAGGGCCTCGGCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGGCCTTCTCTAGCAGGGAGACCTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCTCATGGCTGTCACGGTCCTTCTCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGTCCAGGGCTGTCTGCCGCTCCTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTGGCCAGCTCCTCACTGAAGGTCACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCTATTCCTTTTCCATGCTCTGCCTCATTTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTCCTGCTGTTCTGACAGGGAGCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCACCTCGAGCTCCTCGAACTGCAGCTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATGTAGACCTGGTTTGCTAAGGAGTTTTAATGAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAAAGAATACTATGGCTAACCCTCATCCCCTACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGACACCAGACAAACACGGTGGGAGCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTACTCCTTGATGTCATCCCGCAGGCGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCATAAGCGCTTCCTTGTCCTTGTCCACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTGTGTAATGTACTCGTCACACCTGGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCGTTGTTGGGCTCGGCAGCATCGTCACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCACCTTCTTTAGCTCCTTCTCCAGCCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTCATCCTGGGCCACACTCAGGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAAAATAGGAGTCCCTACAACTAGGAATAAGAAATGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGCTTGTCCAAAGGCCTCCTTGAGCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCGTTCATACAGCTTGCTCAGCTTGTCCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGTTTTGTGTTTGCTTTCATTTTCTAAGCCCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGAGCAGCGACTTCAGCTTGAGGATCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAAAGCACTCATCTCCGAGTCTAAAGCTACACGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCGTGTGCTCCAGCTGCTTCTGTGTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATCTGAATACCCTGGATTTCTTAATGAACATGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATGTGACTCTTTACCCAGGCCCACTGTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTATGCGCACTGGCTTTGTAGGCATTCACATCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCCACTAACCTCACTCAGCAAACAAAACAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGTGGCTGGTGTAGAAGGAGTCATTGATGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCATTGCGCAGCTTCATCATGGTCTCGGTAACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCAAGAGAAGATATAATGTCTCGCTTTCACATTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCATGCCCACTAGCTCTTCCCTGCTCGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCTGCAGCAGACGAGCTTCCCGGAATTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAGGACATTGCGCAACTGCTTCAGCTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCAGTGGCATATCCAAAAAGTTTCTAAGTGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATGATCTAAAGGCTGCTGAACCACAGCGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTTTAGGTTGCCCTTCCTTCCTCCTTGTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTGAGCACAGACACTTGCTTCTGCAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCACCTGCTGTCCACGCTGGCCTTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTTCAGCGTCTTCTTCTCGTCCTCAGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTCTGAGATCTCCTTGAGGCGGATGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACGACTGTAGAATTTTCTAAGTGTACCACAATTTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCACGCTGGATCTCCACATTCTGGTTGATCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTTGAGAATGATCTGTGCTGGGACACCCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTAACTGATGAAGGCACTACTGGCAATGATTACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTGGGCGTGGAGGTCTTGTTGTCCAGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTACTGCTCCTTGGAGGCCGACTCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGCTCATGGTCCAGCTCGAGCAGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCATGTAGTGTGACAGCTCCTTGCGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCAGCAGCCACCTTCTTGTGGTTTGTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGCTTGTTGGCCTTGAGCACAGTGCGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAAGGTCCATTTGGTTCCCAAAGCACACTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGCGCTCATTCTCCGACTGCGTGTTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATACACTTAGCTGAGCTCCTCGCTGGGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGTTCTTCTGTTCGCGCTCCGTCTTCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGATGTTCTCCTCCTCCAGTTCCGAGTAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCATGGCCTTCTCATTCTCATACTTGCTCTTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC
CGAGGGGTACGATCTCCCTGTTCCATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTGCAGCTCTAGCACCTTCCGCACGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGGGTTTGGTTTACTCCTGGTTACC

NIN

ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACCTCAGGTGCTGCATCTTCACACACTATCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCATTTTCCAGACGACTGTTTTCCTTTAAAGAGAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG

ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCGCTACTCTGAAGGCCTTCCCTCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCGCTCAAAGCTTGCTTGAGCCTGTCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTAGCCTTGAGCTCCATCTCATGTTGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCATATTCTGCCAACTTCTCTGCATTTTCTAGAAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTCTTCTTGCAGGAAGAACTCAGCACTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTGTTAGACGTTGATTAAGTTCTTGCAGTTTTTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCCAAGAGCTCTTTTCTTAACTCCTCTTTCTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCAAGCCTCTCACCTTCTCTTCTGTCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTTTTTCCTTCACAAACCAATGTTCCCTTAAGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATTAAAGACTTGAGCTTCTCGGCCTTGTCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGCCTTAAAGCTGGCCAGAGCCGCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGCTCCTGGTGAAACTGCTCTAGTTCCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCGTAACGCTTCCCACCTCTAACATATTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTGCACGATATTCTTCCAGCTCAGACTGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGCTGGCGTTGAAGCTGCAGAAACTGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGGGCCAGTGTTAATTCTGTCAAATTGATGTTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAGTGTGTTTCTCCACCAGGCTTGTCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCTGGCTCTTTTTCCTTCTGGCATAGCATCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTAGCCTTGCCTTGACTGGAAATACCTTTAAGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATTGCTGATGAGGTTGTGGTACGTCGTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAAAGACATCACTTCTTGTTTTAAAGCCTCCTTTTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTCTAAATTCTGAACCTTTTCCTGAGAAGCCACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCAGCTTCTCCTGCAGGTGAGTCTTTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCACTCTGTGAAGCATTCAAGTCATCTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCATCTGTTCAATGACCAGCTCTGCCTCAACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTCATATTCAATGGATTGCATTCTTCAGAACCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGAAGCCTTTTCACTAGTTTCAGTTTCTGTTCAACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATCTTTGAGAAGGTGGTTTTCCTGTTGCACAATCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGGGTCTGTATTTTAACTTCAGAGAGCTCCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCTTGTTCCCGTTCCTCCAATGCACTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGTTAGCCTCAACTTCTTCTGACGGTGAGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTCAACGGAAGCCTGAGCACTCTGCCTCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCATCTACTTGGTCTTGTAGTACCCTGCACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTGACAATAGCAACAATTTCTCCTTTCCTTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTCTACTCTCCCTTCACAAATCTAAGCTTAAGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGACACAGCTATTTAATTCCTCACTCAGAGCTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTAGAGATTTTTTGCTGGAAGTCAGAGAGATCGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCTGAGATCCATTTAATGTCCCTAATTTCAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCAGGATTTCTGTTCCTGCTTCATCGTCGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACATCTGTGCAGCTGTTTCATTTTCTCCAGTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGACCACGGTTTCGTCCAGCTGCTTTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTAATGGCGCACTTTATCTTCGAGCTCCAGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAGGCAACATATGTCCCTGTGATGTTGTTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCTCGAGCATCTCTCCATCCACATTCTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTTCCGGTTCAGGTGACCATCACGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTTCTATCCAGTCTTGGGGAGGGGAAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCATCAGATGATCCAACTTGTCCCAGGACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCTCTTGCCAAAGCAGCTGCTGTTCCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCCTTTTCTGCTGGTTATGGAGCCCTGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCAAGCTCAACATGTGGCAAAGGTCGGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCCTCAAGCTTCACTTGCAGTTGTTTTTCTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTTTTCTAAGGTGTGCGTTTCGTTCTCATGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTGCTTCATGTTCTCCTGTGCCTTCTTGCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTGAATGCTGTTCTTGGTAACCAAAAGTTCATTTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCCTGGCTGTTCTCAATGCCCTCTTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCCAGGTGTCCAGTATTCTCTCCACAGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTATTTTTGTCCTTAGCCTAGGCCAATCCACAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTTCTCTTGTGTTCCTGCCCATAAAGCAGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCCTTGACCTCAGGTGGCATGCCAATGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCTGCTTATCCCTCTTTTCTAAGAGTAGCTATTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACTCCAAAGTGGTTTGTTCAGTGCTTTCCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCAAGGCGGTCCCGGATATAGTTCTCTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGATGAGTAGCTATCTCTGGGGCCCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTGAGTCACTCGTAGGTCAGATTTCATCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGACATTTGCAGGTTTACATTCTGCACGGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGCTGTGACTTTAAGCTCGCACTCTGATGTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCAAGATCTCTTCCTATGCCTTGGAAGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGAGAGAGGTGGGTTTTACTATCCACATTTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCCCTTTTCTTGAAACGAAGATCCCATCTTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCTCAATTTTTCTGCTCTGTGGGATTCATGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGCATGGCCCATCCCATCATCCAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCAGGCAGAGAACTGCACCCTTCTCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATTCATCTGACTGACCTTCCTGTTAGCAGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTTCTGTACCATGGTCTGGAGCCTCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTTTCTGACATGATGACTTCTTGGGCAGTTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGGAACTCAGGGCTTTCTGACAAGAGCTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGTGATGAACTTGGAAAGTGCCCTGCACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGTAAGTCTTCCACCAACTGCTGGCGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCCTCATGCCTGCAAGTGGCCTCATGATGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGTCAGATTCCTAACTATATTACTGAGGCTGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTACTTCCAACCACTGAGTTCTCCATGAGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCATCCAGTTTTACTTGTTTCTTTTTCAGGCCTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTTCGGAGGTCCTGTTTTCAAGTTCCTCCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTACCTGATGGGTTTAGATGTTTTTGGTGCTTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTATGAGTGTACCCTTTGGTTTGGCTATGACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGCTTGCCTGCCTGCTGCAGGATCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTTGTAGTGAGGCCTCCTGGGTTGACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTTGAGCATGAGTGGAAAGTCCTATTTGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCGCATGGTGATCATCCACCTCCGAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTATCTGACCGTAGCTTCTCTTTTTCTCTGACCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTCTCTCTCTTTTCGGAGTTCATTTTTTAAGGCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTGTTCCTGGTTTCCCTGTGGTGTGTTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTGAGGTTGTACTCATTCCGCCGCTCTATGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTTCACCATTGCGTCTGCCTTAGTGTTCTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGGTGCTGGTTTATCCTTTCTGCCTGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG

ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTTCTATCATTCGTTCCTCCATGACAGTTACCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTCTGTTTTCTGTCGCTGTTCAGTCACTTCCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG
ATCCTGGGTTCTGCCTACAGTCAGATTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATTAGAGTTGTTCTTTGAGCTGATTCACTTTCTCTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGGCGTTGAGTTGGTCCCTTCGTTAG

NEK9

GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTTACTGCAGGATTCAGCCGAGGTGACGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGACCCTGATCACTTGCTTCCCACCAAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGGCCAAGGTAAAGGACGTTGTGTAGGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATTCATTGAGTCCACAGGCCAGCACTTTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCTCTTCTGAATCCAAACCCAGTCGTCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCACTGGATTGCTGAGGAAGAAGTTCAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATGGGTTCTAGCACTTCAGGGCCAGCAACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTACAGCAATGGGTGCTTCAGTCACAGTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGAGTACTGGCTAGAGTCAACTTCCATGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGCTCTGGAGACATGTAATATGGGGTTCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCAAGGCATCACGACGTTCCTTCTCAGACACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCGACTTCCTTCCACACAACCAGTGAGTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTAGAGGCTGGGTCTACAGGAGTCTGTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGCTGTCTGAGTTCCTTTGGAATGCATCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGCTGTAGCTTCTGTTGTTCAGCCAGACACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGGGTTTGTGTTCCAAAGGAGCTTCAGAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACTTTGAGTCCTTGCAGCTCTTCATAGGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTGCATTTTCCAGCTCCTTTCGAAGCCAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGGCCTCTGTGGGACTGATTAAACCTTCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCTCGGTCTGCTTCCATTGTTCCTCGGAAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCACTTGGGTCAGGAGTTTCAGATTCCTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGCCATGTGGTCTCTCTGTGGGGGTCATTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCAATAGCAGCTGTGTGAGTCTTGCCTGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATTCCCGACATGCACTGATTCAGACCCAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAAGGCCTTGGGAACATCCACCTTTTGTGGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCCACATGCTTTGGCTGTCGATAGGAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGTCTCCATGGCCCAGCTGACCATGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCTTCTCCACTGTGACCACAGCAAAGTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACATCCAGTTTCTGGGGGGGTGGATTTTCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGTTCATCTGCAGTAGGTCTCTGCTCAGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCAGCTTTATGGATGCAGCTCACTGCTGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCAGCTCAATCAGCAGCGTGGTATTGTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGCAATAATGTTGTCGTGCTGCAGCAGTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCGAGTTGATGGAATCGCAGTGTCGCTCGTACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGGCACCAGGAATCTGAATCTAAGTCAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTAACACCAGACCCTGCAATCTCTCAACCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGACAGGAGCTGCTGGCCCCATTACTGTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCAACGATGAGGAATGGTATGCCATCCACGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACAGGTCCGGGACATGATGCAGAGATCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATAGGCCGAGGCCATGAGGTACAGATATCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCAGTGGCAGCAATGGTAAACTCATCACCGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACTGGGTCAACAGAAATGTCCCATCACAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCGCCACAGCCCCAAGAATAGACTTCCTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCGAAGGCATAGAGCTGACCCTCATCAGTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTAGTGCCTCCTTGCATGTTCACCCAAGTGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTTCCTCCATCTCTCCTCGCGTTTCCTGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTGAAAACGCTGCACTGAGAGGAGATGGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACCACCACATGATTATCTCCACAGGAGACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCATCACCACATGACACCTGACGGATAGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGCAGTTCAAAAATGACGCAGCCAACTGCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGTACCACACCACCATCTCTTCCTCAAACACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG
GTCCCTAATTGCCTCTCGGATTCCT TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTCCACCCCCATGCAGCCATAATAATCTGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGGATCTGGCCTGTGAGTGTTGGTGTG

CHD3

GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTGAAGCTCTGTGAAGCCACCATCGGCGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCAGAAGCCTCAGGAGTGGTGGGAGACGTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGACGAGAGACATGACTCCAATGCGGGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACAGCATTGAGGAAAGCCTTCCGCTGACGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGGTCATCTGCGAGAAGATGAGCACTCGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTATTAAGCAGCGACACCTGGTTCCCACCACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAAGACATCTGCCTTGAGTCTCCGCAGCATGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAATCTCTCTGGGGTGAGGAAGTTCAGGAGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCAAGTGCTGCCTGATCAATGGTGATCAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTCAGGAGAACATGGAACTTCACCTGTGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGAATTTGGGTGCCCACATCTGGAACTCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCCAGTTAATGATGGTAGAGAGTGGGGCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCAGGAGAAGCGTAGCCAGTTCAGCCCTTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAACTGATACATGTGCAGGGTGCCTCCAGTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTAGGATCATTAGTGGGAGAACTGGGAGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGAGCAGTGCCAGTAGGATAGTCCTACCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGCCATTCACCATTGGGAATGTCAGGCAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATGAATGTGGTAGGAGGAGATGCACGCGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGCAGCTGACACCTGCTCAGCTACAGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTAGCAATTAGGGGCCTCATGAACTGGCTGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTGTGATGAAGGACCCTGCAGGCATCTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGCAACTCCTCCAGCTGGTTCAGAACCTTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGAGCATCATTCTGGATGTCCTGCCACCGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGAACCGGGGCTTCTCTGTCTTTTCCTCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCTGGTCGAAGCTCCCGGTCACCTTTTACACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCGACTCTGTGGCTGACTTCTCTCTGTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACGGTACCCAGGTTCAGGCTCCATCTCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATGCCTTCTCCTTTCTCACTTGGAGCTGGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGCAGGTTTAGAGGTGCAGGGACTGTTGGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCGGCATTGACCAACGCCCATTGATGTGCTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTCATTCCGGAGCTGCCTCTTTGACTGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCGAAGTCTTCATCCTCCTCCTCTGAACCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTCTGACTGGTTGTCTTGGTCTTCCTGAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGTTAACTTGCTTGCGAACCCGCTTGCCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCTAGATTCCGGGCTAGGTCTTCCTGCTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTCATAGTGATGCCTCAGCAGCTTCTCCCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC

GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTCAGGGTCCACATTCTCCTCCTGCTTGATCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTTGTCTTCTTCCCGCACGACGTACTGTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTTCTGCACGTCAGTGTCCTCAGTTGCATCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATCACACTGCTGTCCTCCTCCTTGTTCTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATGTCGTCAAGCTCCTGCTTGGACATGGAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGGCCACTTGTGTGATTCGCTCTTCCACTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCACTTTGTTGGCCTGGCCAATCCGATGAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCGGCTAAAGGCCTGGATGTCATTATGGGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGTTGGGCCCCAGGAGCATTAAACCGATCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGCTCCTTCAGCTTTCGCAGCATCTTCTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCCCAGACGACTTAATAAGTGCCCCACCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATTTCTTCTGCATGGGGCTTAGCTCCACCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACGATGAGCTCTGTCTTGGCTGGCATGTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTATTCTGCAATGGGGTTCCTGTCAGCAGCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTGGACTGGTTGTTCTTGAGTCGATGGGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCATTCTCACGAATGATGGCCCGGCTGTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCACCAGGAAGGGACCTTTTGTGTGGCCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCATCAGCTAGAATGGTGTCAGTGCCCTGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTTCTTCTTATACTTGCGGGGCTGGGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTACGCTTGTCGCTCTTCCCATCATCCTCGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGGAAGATTTCCAGCTGAAGCTCCTTGGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACTCTCGCTCTGATCTGCCTTGAAGAGGACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGGGGTGGGACATCTGGATTTCCATCTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCGGCAGTACTCCATGTGATCATCCTCCTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCTTCTTCTTCCTCCTTGGCCTCCCACTGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGAATAATTTCCCCACCCTGCTGGCACACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACAGTAATCCTGGTGATCCGTCTCGTAGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTGCCACTGTCCAGGTCTGATTCCTCAGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATACGAGCCTCCTTTCTTCCTCTTGCCACCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGTTGGCACTGAACTCTCTCCATTTGGCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGTTGGTGAGCGTGTGGTAATCCTCCTCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTCGGTGCTTCCTTCTTCGTTTCCGACCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCACTGTCACGCTTCTTGCGTTTTCGGGGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCTGGCTTGTTCTCCTTCTGCTTCTTGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTCTTCTTCACACCCAATGCTGACGGCAGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACTTCTTGCCCACAGGATCACAGTGTCTGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCAGTCGTCTATACAGATCACCTCCCCGGCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCATAGCCATGGAGGACAATCCCAGCCAGAACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGTGCCAGATCTCATTGAGTTTCCCCGAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATAGCTGCCCGTTCCTCATTCTGCCACAGTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCTCTCTTGCCCAAATCCCCTGTTTCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCTCCTGGTTTTCAGCTTCCTCCTTCTCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAGGCCTTAAACTCCTTCTCAGTCTTGCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGTTGAAGCCCAGCACCTCAATGTTGCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGAAGATGATGACAGTGTCAGCAGTGGCCAGACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGGATATGTCAGCAAACTCCTCCAGGAAGCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATCTACCACAAGACAGGCCCAGCGGATGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGCTTTCTTGCCCCCTTTGATGGCATTGTCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACGATGGTTTGTATGGTCTTGCCTAGCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATCTTCCTCCCACGTGGACTGGTCATATGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGATCCACACTGTGGTTGATGATGCGGTGGACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTACTTCTCCTCCATCTCAGCATAGTGCGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCAGCCCAGGACCTTCTTCTTCTTCCTTCCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCGGCCTCTCTTTAGTTTCTTGGTGCGGACCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGCCCTCTTTGGTTTTGGCTCTTCGGATGGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGACTTCTGTTCCACTTGCTTTTGCCCCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCCGGTTCCATATTCACTGCCCCCACTCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGGACTTCTCCCGGTACTCATCTCGCTCAGAACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTGTCATCCTTATCAGGCATCCTGTCACCCCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGACCAATGCCCCCACCATTTCCTTCTCCTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTCTCCCCAATTCTGCTGTTCTTCTCTGGCTCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCCCCCACCGCCAATGTAGGATCTTCTGCACCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGTTCTCCCCTTCTTCCTCTCCCTCCTCTTCCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC
GTCTCCCGCCGCACAGTCTCTAATG TTACACTCGGACCTCGTCGACATGCTTTCCCCGAAGCTTCTTGCGTCCATCAGGCCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTGCAGAGACTAGCCTCCAGTACCCACC