**DB50\_length\_814\_mean\_cov\_10.3194103194**

CAATAATTTAGATAGTGAGCTTTTTACATAGATAAGTAGAAAGTTCAATATTTAAAAAGTGACCCCCTTAATTAGGTCCTGCTATAAAT  
 >chr5:53280559-53280882 - E=2e-182   
GAAGCTGGATTTTACATATGTGAGGGTAAATTGGCAGGATAAACAGCCATAATTGAAGGTCAAAGGAAGTGGCCTAGCTACAGGTTCAG  
   
TCCTTTTCAGTTCTGAATCCTACAAAGATTGCAGGAATCACTTTGAAAATGAAGAAATAAGTGGGGAAGTTGGGCTGAATGTATAAATA  
   
AGGGTTTTCTCAGTAAATTGAAGGCAGAATAATCTAACCTTAGCAAAGAA|AAAAAT|GATTTGCTGCTACTCCCAGATTAAAGAAAGT  
 >chr5:53278996-53279493 - E=4e-272   
AGACCAATTTACAATTACAGTAGCTATGGTCCAAAATAAAATGCAAATTGTCAAAATGCAACAGTTATAGGGAAACAGGAGTGAACCAG  
   
AGTGCACCTTCTCTGGCATTGTTTTTAGAGAATGGAAGGCTGAAAGTGACATTGCTGAGATAGTGTGATTTAAGCAGCCTTCCCCCACA  
   
TGCTTTGGAGACCAGAGTCCCCAAACTGAAAATTTCAGAAGTTTCTTATAAATGGGTAACATAAATTTGGAGAGCAGATCCAACATTGA  
   
ATGCTGTTTTCCTTTAAGATGCAAGAGGATTAAGTCAATTGATGATTTTTTTAAAGAAAATTTATTTTTAAAATATACTTATGTACAGC  
   
AAAGCACCCTGATAACTCAAAGCAGGTTTACAAGTTTTTCAGGAAAAATCTAGAAAGTGGACAAACAACACTGAATTACCGAATGATTA  
   
GACAGTCTCTATCTT