**DB51\_length\_787\_mean\_cov\_8.51588310038**

CAGGTACATGCACTCAACAGCATGTCCATGAACCCTGTTCTCTTCTGGAGGGTATACGTGGCAGAAGCTCTGGCTCTTTCACATCAAGA  
 >chr7:143154753-143155216 + E=1e-263   
AGGATCTTAAATTCTGGAGCAATGGCTCATACCTATAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGATGCAGGCAGATCGCTTGAGTCCAGGAGTT  
   
CCAGGCTAGTCTGGGCAACATAGCAAAATCCCATCTCTACAAAAAGTACAATTAGCCAGGTGTGGTCGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCT  
   
ACTCAGGAGGCTGAGAAGGGAGGATTGCTTGAGCCCGGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTGTGATCACACCACTGCACTCCAGTCTGG  
   
GTGACAGAGTGCAGTCCCTGTCCTAAAATCAACAGCATTCTCATTCGAGTAAAAAATAATTAAACCTTGAGATATTTTCCTCTGCTTTC  
   
CTATGCTCTCCATTCA|CA|AAAAGGCAAAAGGCAAAAGGGCAAAAGGCATGTGGGCACTCCCTTCAATTTCTTTTGTAAGTGCACTGA  
 >chr7:143156586-143156912 + E=3e-184   
TCTGTTCATGAGGCTCCACCCTCAAGAATGGATTAGTGCTCTTATAAAATAGACTTAATCACTTCCCCAAAGGCCCAGTCTCTTAATGT  
   
GGTTGCATTGGCAATTAGGTTTCAACATGTGAATTTTGAGGGACACATTTAAACCACAGCAATATCACAAAGAATTCATTAGTTTTAAA  
   
ACTTAAATATTATTTTTGATAATACATGATTATTGCAGAAAATATGGAAAACAGACTATTATTAAAAAGTTAAAAAT