**DB83\_length\_764\_mean\_cov\_10.4057591623**

GCAAAGTGCAAATGCAACTATGGTAAATACCACCAGGGATGAGAATAGTCAGTTCACTTATCTCAAGTTAAATATGAGAGTAAAACTAC  
 >chr2:78095031-78095435 - E=3e-228 p=1e-03   
AATTTTAAGCCTAGAAAATACATGCTAAAGGCATATTAACTTGGAATTTGGAACTTACTCTATTGACTACATTTTTTTCTACATTGGAA  
   
AAATCAGAAAAAAAAAGAAATGGAGAATTAAACATTATAGAAAACAAAAGAAGAGCAAAAATATGTTTTAATAGAAATTTTAAAAATAT  
   
AGCACTTATCAAATTTGTTTCAACCATGACCCTGAATTTATTTTTGTTTCTTTAACTTAACTCATTGAAGAATGTGAAAGATCAATGGT  
   
GTCTAAGTTTGATCAATAGAATAATATCAAAAATACTTTTTCACAAAT|TGTGA|AAGTTCCTGTTGTCAGTGCCAAGATTAACTGTGA  
 >chr2:78093546-78093901 - E=1e-19  
CCAGAAACTCCCCGTGCCACTCACTGGCTGTTTGAAAGAAACATCTGACAGAGACTTGGCTGATTTTGGGTCTAGAGACCACCTAATCA  
5   
GGGCTCAACTATTTTGGCCAATCAGAAATGAACAAGTTTGAAACTTTCATTTGTGTAAGTGGACCTGGTTGACAACCTAGGTGAGAACT  
   
TTCCCTATTTAAGCCAGTCCCTCCCTTTGTTCTGTGGAGAGCATTCTTTTATTTCTATTGAATGTTATGCCTCCCCAGTCAATGGATTA  
   
TTTTATAATAGAAATTAAGCTTTCCATTTTTTCTCCACAGATCTCATGGCCTTT