**DB57\_length\_681\_mean\_cov\_12.6196769457**

GAGAAAGGAAAGTAAATGTGGCCAGGAGGAGCTGAGTATTCAGCCCTCAAAACATTGCTTACTATACCCTATCTACTGTGCATATGTGT  
 >chr17:46249607-46250017 - E=6e-232   
GTATATATGTGTGAGTGAGAGAGTGGGAAAAGAGCATGGTGGTAGTGAAAAGAATAACGAGTGTATTTTTCTTCACTTTGCCCCATGTA  
   
TAAAATAGCTAAATATGATTCTGGTACACATATTTACATTATAAGGGCCCAATTCCTATTTTATCGGGTAATGTGACGAGATGAAACCG  
   
GTTAATGGGAGTAAGAAACTTAGGCCAATTATGTTATGACTTTGACCGTATAAACATTTGACTGGAGTTAGACACTGGCATTGAGTTAG  
   
AACCCATTGTGAATCTACGGCAATTAATTAAAAGACCATTCCAGCTACCC|TCAG|CTTCTCTTAATTAAGAAACAATCAGGCCCAGTG  
 >chr17:46291687-46291962 - E=1e-147   
CAATGGCCTATGCCTGTAATTCCAGCACTTGGCAGGCCAAGGTGGGTAGATTGCTTGAACCCAAGAGTTTGACACCAGCCTGGGCAACA  
   
TGGCAAAATCCCATCTCTACAAAAAATTAAAGAAGAAGAAACAATCAGAAGCTAATAGGAAGCTGTAATTAAAGTTTGATATGTTTTAG  
   
AGGAGATGAAGAAGAAGGCAATACATCCTTTGGGCTGGTCAGTGGTATTTTCTAGTGAAT