**DB50\_length\_663\_mean\_cov\_10.2911010558**

AATAATATACTCTCTTCAAAAATGTACTTAAGATGTATACATAAAGTAAATGGATGTCAAAGATATACATTGCAAGCACTTATCCAAAA  
 >chr5:27272167-27272500 - E=1e-188   
GAACCTTGAGTAGTTATATTAACACAGTGTATACTGACAGCAAGTAATATTGCCAGAAAAAAAATCACTAAATTACATTATGATGAAGG  
   
GGTCAATTCTCCATGAGAACACAGAATCCTAAATATGTATACATCCACCAAAAGAGTGTCAAAATGCTTGAAGCAAAAATTGATAGAAC  
   
TGAAAGGACAAACTATAAAATTAGTAGAATATAGAAAACCTGAATAACGCTATAAAACACC|TTGTT|TGAGACATTACTAGAAGTGGA  
 >chr5:27270882-27271217 -  
ATTTCTATGTCAAATATTTATTAGGTTAAACACTTTAACATATGTGCCAAATTGCCCCCCTCAAAAAAAGTACCATTATATCTTTTTCT  
 E=8e-190   
AAAAATATATGAATGTCTATATCCCAGATTCTAGTCAACCTGCAAATTATCAGTTTGAAATATAATGTTAGGGAAGGTCTCATGGGCAT  
   
GTCAGAGAGGTCAGCGTTGTACAGAAACTCACAGGTTTGATCTTACTTGTGCCACTATACTATAGTAATTCTTAAAAGAGAGAAAGAGC  
   
TTGAACATCAGGTAAGTAATGTACTGATTTTGAACCATTATA