**DB57\_length\_901\_mean\_cov\_6.1653718091**

ATACTTGTCATATGTGATTCATTTTGGTGCTTCCCTCTTTCAGCACCTCTAAATAACGAATATCAAAGAAATAGGCTCAAAGAAATACA  
 >chr7:145868277-145868509 - E=1e-127 p=4e-02   
ATTAAATTTGCAAAAACTACCAAACGCAATAATTACCTAACTATACTATAAAATATTGTTTTGTCTCAAATATATTTTTTTCTACTTAG  
   
TTCTTGTTTGCCTAGAGAGGTTATTTAAAGCTAAGAAGGATTGGTGATTGTCCA|A|TCCTGAAGTACTAAAGCCTGCTTAGTTTGGTT  
 >chr7:145870019-145870653 + E=0  
TTCTGCAGCTGTGTGTGTGTTTTTTTTCTAATAAAATTGTTTTGTTTCGTTTTAATCCCTTAAAATTCCTATTAACATCAGGAAATATT  
e+00   
GATATAATCCTATCTGCTTTAAAAAGATTCTAAATGTTCAAATCTCCTCACCAGAACAAGTAGAAGTAAATCTGCTGAAAGGATTTTTA  
   
AAAAAAACTGGCATTTTTAGTGAATTACGTGCAGAGAACTTTATATTTAGTTTTAATTTTGTTCAGTTACCTTAAGCCTTTTTTATCTT  
   
ATTATACATTATTAGAGTAAATTTACATTTTTATCTAATCTCATATTAAGGATTGAATAATACACTTTTTGAAGTTTACAATAGTGTAC  
   
ATATTATATGTATCTTGTTTTAATTTTCTCCAGGTGTTTTTAATAATTGAATTTTCCAGTTTGTTTGCTGTAAACATTGACCATTTAGA  
   
AAATAAATTGATGTAACACTATCTGCTTCCTCAAATAATCCCCCTCACCTCCCCCCACACCACACACACTTATATCTTGCTTGTGTAGT  
   
TTATAGCATAGTAAATATACATGCGTATTTTAGGGTATAAGGCTAAATTCAAATCTGTGATGCTATAT|TCTATATTTTTCCTGTTCTA  
   
TTTTACATATTTAA