

>Ple93\_consensus\_vector\_trimmed

TAT

GAATTAATGAACCTGTTTCACAGGGCAGAAGGAAATCTTTTTTTGTACAG  
ATTGGGTTTTTATGAAAAAGAAAAGTAAAAAAAACAAATCAATTAGCTGGT  
TTCAGCAGATTTCTCACCTATTGAGTTTACCTGTTTCTTTTTTATCCTTA  
GATGTAAAATGATTTATAAATCTCAAAACACACCTGGGAAAACATCTAT  
GTGATTCAAATATAGCAGGAACATGAATTTACCAACTATACACAAATGTA  
TTTTGAAAATTGTTTTTACTTCTATGCTTTCTTCAGTGACATGTTAAACC  
ATTAATATGTTGAGTCTAATTAACCAGTTGTTAGTATATAAGCTGAACA  
GGACTCCGTGGGCTTCATGTATATAAGAAGTCTGTACTCGTTCCAAAAG  
TCATAAGGCAGAGTCCCCTTTGCAACACTTAGCAAAGCAAGAATTTGGTC  
ACTGTATGTCTCCTCAGAAGATTAATTAGGGACAATCCAATTACAGAAG  
TATATAATTTACAGCAGAAAACCTCCTTTATTTACACATAGGTTGCATAGG  
GTTGACAACCTATGGCATATAATGGAAAGTAGAAAATAATTGTATTAAGTT  
ATTTTGAGCTGAATTGAAATGTTAATATATTTCCACCCAGTTCCCTCTCT  
ATGGATTGAATTATGATAATCATATCAAGAAGGAGAAAAATAGCTTTTCT  
CAAGAATTTTAAACTTTTCTTTGCTAAGTACAAGTAGAACTTACATTAA  
AAGACTAGTTTTAATGCGAAATGTATTTGGAACAGGTTTTAAGTGGACAA  
ACATAAATTAGCTGAACTTCTCACTCTGCATGCCTCGTTTTAACCTGCAC  
GCCACCAAATCAAAGTAAATCACATCACCACCTTGCGGTGTCTGCTTTGG  
TTTGAATCAAGTTGACCATGCATTTTTGAGAAGTTGTACTCCAAGTGAAG  
AATGGGGCATGGTAATAACTGTAGAAATGACTCTACCTGCAAATATTTAC  
ATTAAACTTAAGATTTGGGAATAGGGGCTTTGGACATCGAATTTCAAGA  
CAACTGACACTGAGACTTGAAGCTGAGATAAAGAGGCCCTCTCAGACATCA  
CAGGAGATCTGTCTTTCTTTCCAGACTGGGCATATTTATGCCAAACACA  
CAGTTTTAGTCAATTCCAGGACTCTTCATTGGCACTCACTTTACTCAGTT  
TTGAAGAAAAGATTATCTCCAAGTGAGATTGCCAGTCTTGATATTCAGAT  
CCCCAAAATAATTATGTGCGAGTACGTGGAAGGACAAAATTGGAACCAGA  
GATCAGATTACTATAAGAATCCATCTATCTATCTACCTACTACTCTCCTA  
CCAACCTACCATATAACTGGGCTTTACTAGAGCTAATGTAAGTATAACAT  
ATGCCTTTTTGTATTGGGAAGTTAAATAAACTTGGAAGACACAGGGGTC  
CCACAGACTTGAGAAGAAAGGAGCTGATCTTTGTAAAAAACAAAACCAA  
AATGAATAAAACAATGGAGGAGAGGGAGCCATTTTTTAAATCTAGGTTCT  
CTTACAGGCAAAGAGATATTTGTTTTAAATGGAAAAACATAAATTGGAT  
ACCATACTTCAAGAAGCATGTTCCAGGCAGTTTTATCAACTCTGGAAAGA  
GGTAACCAGTTAACTTTTCAAGCAGCTTGGGGTTGTAAAGTAATGTTGCA  
TCTGCTGAGTGTGACCAGCAGGATTGGAAAGGGAGGCCCTAGCTTTTTCTG  
ATTTGAGGTTTTGTGTAATACTCACTTCCTCTTCTCCCTTCTCCACTTT  
TCATACCAATGAGTTTCAACAAGCATAGCCACCAATCCTAGACTTTTCTCTG  
CTGCTTGAGGCCAGCTGGTAGCTTACTTTACCATTTTGGTGCCTTCAAT  
GACCAACAACCTAAATGGCCGGGCACCACGTCAGATGGCAACACTGCACGA  
ACTATACAGCTAACATCTGTTAGCAGAGACACTGGTGGCAAAATCCCTGG  
TCTCAGTCTCGTATCACATCCCATAGAGCACCAGCCCCGGAGTTCTCTT  
TCTCTCATATTGCTCTGGAGGGTGAATCAGAGATGCTGGCCCTGAGATGG  
CTGCCCTGTCATGACAAGAAGTGGGACTGCTGAGTGCAACCTTGAAAATC  
TACTAAGCTGACAACTGTGACTTTAGTTTGATCTATTTTAAAGTCAAAT  
CTGTTGGGGCAAATTAATCCTTAATTAAGGATTTCTGTTTAAAGTGACAAGT  
AGTTAGGATTGTTAATTTTTAAGGTAAACCAAAGAGGAAAAGTTCACTC

ATCTGGTCTGGAGGAGAGATGAAAGTCAGTTACTAAGTCAGGATCTAATT  
ATTTATCTAATCAGGAAAGCCCTGTCCATTGTCTAGATGTACCACTGACA  
TCTGCTTTAAATCTTTTGGCCATTTTCATTTTTTACCCTCTAACCATTTTCAT  
TACTAAAACACAAAACAAACTCCGGAAAGGAGTTTGTTGATGAGAAAACA  
CTGAAAGTACGATTTAAATTGAGGAATGGAGATTTTCTGTGGATAATTGT  
CTATGTTCCACTTTACCAAAGAAAAATGAATTTCAAGTAGTGCATAAAGT  
AATTCTCGTTAAAAAATGTGGGAATAAAGAGATCAGTCCTGGGTACTGGG  
AATATATTTATCTCACAGAAAAATCTTGCCACAAAATGCATCAGACTGA  
GATGAAATACTCTAGGGTATATTAATTTTATTCTAATATTGAAGGGAGG  
GAAAAAAAGGACGGAAAGAAAAATGAAACAGGATGAAAAATAAGGTGATT  
GGGAGAGAGAAAAGACAGAGAACTTGTTAACGACAGGACTTTCTGAGCA  
AGATATTTTTCTTCTTTTACAAGTTGGAAGCTATTGAATAATTCATGCC  
AAGCGTGGAAGGCTGTCTTTTCCCTGGATGATGTATAACTAAGCAGGAG  
AGAGCTTCGAGTGGGTTCCACCACATCAGCCACCACTCCTGCTTCTGAGCA  
CAGGGTGTCTCTCTTGGAGCTCAGCTTCTGCTTTTGCAGCCAAGCATTC  
TTGCTGCTGCTGCCTGCCCGCCCTGGGCTTGCAGCCCGCCACT  
TTACTTTCTCCAGCCCTGATACCAGCTGAGAAGTCTCCCTGCAGCTGCTA  
GTTCCCTGCCAGGACCATGTGTGTGGATGCTGCTTGGGAGAAGCGGGCAC  
TTGCTCCTGGCACTGATCCCAGCTGAGTTTCTCCTGTTGATTTCTGGACC  
ACTGATGCTGTTGCTGAGGAGGTATTTCCCGGCATCCCTCCCCCTGAGAC  
ACCGGCTAAGGACCAGCCTAAACGCAAGGTAACCTTCACCTCTTTCCCAT  
GGGATTTTCCCCAGCTGGGATATCTCTGCTTTTCTCCTGGAAGTAGGTCCCT  
CCAGCTGGCAACATATCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT  
GTGTGTGTGTGTGTGTGTGGGGGAGAAGAGGAGACTGTTTTAGGTATTG  
CTCTGTCCTAGGGCTTCCCCGATACCTGCTGAATCCAATGCAAAGTGGCC  
TTTCCCCCTGGCTCTGGAGACATTTCCGAGGCAGGCACCTGTCATCTGCCA  
CCCCCGTCCCTCCTCGAGCTCCCTTTCTCCCCCTCCCCCAGCCATTA  
TTCTGCTTCAGCCTTTTGTGTGTCAGTGGCAGAGGGCTGAAGGGATGTCTTT  
GCCCTTCTGGCAGGCAGGACAGTGTGTCAGGATGGACCGCGCTGCCAGAAGC  
CGACGCTAGCGAGGGAGGTGTGAA