

>Ple57\_consensus\_vector\_trimmed

AGC

AAAATCATGTCTTGCGTGCATGAACAGGCAGTACCATGGACAGATCCACA  
GTGCATGGTTGCCATCCCCACTCCGGGCTTGTGAGGAATCCACTACCTCA  
CATGCACAGTGGCGTGGATGGGCTTGCCCATGGTGCTAGGGGCCTGGGCT  
GCATTCTCTTTCAGTGGCTGTGGCAGAGAAGTCCTAAGAGTGAAATTGCAG  
TGCCCAGACTGCAGGACACTTAGTCAAGTGCTGAACATGGAGGGCTAGAT  
GTTGGGCAGGGACTGAGACAGGAGATGGCACAGGTGGAAGTGGTCAAGAC  
TCAATGGTGGGAGGGGCTGTGGCTCCTGAGCCATAGTGTCTCCTGTGACT  
CTTCCTTGTGGCAAATATGTGAGGGGCTGGTGATTTGAATTGTCTCAAAG  
GTAGAGAGTAGAGTCCAATAGGGTATATTACAGAAACAAAATGTCTAGAG  
GACCAAATATCATTCATTCATTCATTCAGCAAATACCTACAGTGCTC  
TCTGTTGTCCAGGGCCCCCTGACTGGTCCCTGCAAATGCAAAAATAAATAAG  
TTGAGGACCCTGCTTGGAGAAGCCCACCATTAGCAAAGGGTGTATTGAA  
ATGTTGCATTACAACAAAATAACCCACAGGTCAATCAGGAGGTCTGAGG  
GAGTTCAGGGGAGTCCATCTCTTCTTGAAGCGTGTGGGGCTGGAGATGAG  
CTCTGACTGTTGCTGATGCAAAAAGACATTGAGCCAGAAGTCCAGGGAGG  
CAGCCAGCTCACCGTGCACAGGCAATGCACCACAGGGGCTGCATGGAGAA  
TAGCGCAGCATGGAGAATAGTGTGGGGTAGAGAATAGTGTGGAGAATAGT  
GTCGTGTGCAGCTGCTGGAACACTGGGCAGTTTATGTCAACAGAAGCTAT  
TTCAAGGGCCTGGAGAGGCATAAGCCACAGCCTTTATCATAGGCTAAGTC  
TTCCAGCTAATATTTACACAGCTTGGGGGCATAAAAATATCAAACAGCTAC  
AAATGAGCACAAGATTCTCTGTGGCTTCATGCTAAGAGCCTTCTAAAAAG  
GTCTTTGTGGGAAATAATCTGTGAATAAATAACAGAGAATAATTTAAAAT  
ATAAGAACCAGGTCTTACTTTACACTTTGACTAGGAATATTTCTTTTGGT  
GTATGTGGTATGTGTCTGCTTGTGTGTGTGTGTGTATTTCCAGAGCCACATG  
CTTTGGCCTGGTGCTGTGACTTAAAGCTGATATCCCCAGAAGCTGAGCGT  
CTTTCTGAATCTTTCCAGCTACCCCTTCTGAGTCTTCAGCTTGCTGCCT  
CACATGTGTGGCCCCCAGGAGGGCAAATAGATATAGCTAGAATATTTGC  
TTCAAAGGCATTGCTAATAGTCACACATCAGGTACAAGTCTGAAGAAA  
AGATTATGAGATTTCACTACATAAAAATTGACATTCTCATAGGTCAGAAT  
AGAATTATAAGCAAATTGGGTCCAACAAAATGAGGAAAATGCCTGCAAA  
ACATTTAACAGACGTAAGAGTAGAATTATTAGTATATTAGAACTCTCACA  
ATTAATAGGAAATATCTAACACCCTAGTGGAAAAGAATGCAGTGAGCAA  
GAAATTCAGTAAAAAAGTAATCCAAATGGCAAAGAAACACACGAAAAAGC  
TATTCAGTTCATTAGTCAAAGTACAATGGGGCCGGGCGGGTGGCTCAC  
GCCTGTAATCCTAGCATGGTGACGCTTGGGCAGCTCCCATCTTGCCCTCT  
GTGCAGATGGGGCCTAATCTCCTTACTGCCTCCATTGTCCACATGGCTGC  
TGCCTGCAGGTCCCTGCACGGCTGCTGGAGGGAGCTGCTTATGCACAGGC  
TGAGACCAGGATCCCCTCACTTGTACCACCTGCCAGGTCCCCGCCCTGCA  
GCCCTGCACCTCATGGCATGTTCTGCTGCCTGGAAGGCCGCTGCCTCTGT  
CCCAGTTCATGGGGATCTCTGCTCTAGAGGGGTAGCTTCTTCCTTGAAA  
AGATGCTGCTTAAAGTCAGAGGATGGATGGCTCTCCTTGGGGCATTCTA  
GCTCTGGACTGTGCCACAAGCCCTGGATGTGGTATGTGTATGTGTGTGTA  
TGCATGCACTTAGGTATGTGTGTGTGTGCATGTGTGTGTGGTATGCATGC  
ATATATGCATGTGCTATTGTACGTGTGTAGTGTGTATAAACATGCATGCA  
TGTATGCTTGTGTATGTGTGTGCATGCATAAGTGTGCATGGTGTGTGTGC  
ATGTGTGTGTGGTTCGGGGCAGGGGCACCTGCAGGCTGCTCGTCATCTGAG

TGGACCCTGTTCTCCACTCTTCCTCCTCTGCAAAGCCCAGGCCCTTTCC  
TAGCTTCACATGACTCTGCGTGCACCTTCAGGAGAAACGGAGTCCTGCTC  
CTTCTATTGCACCCATCAACCAGGAGTGGGGGAGGGGGTGGAGGTGGGG  
AAGATGATCCTCCCTGTTGCTGCCCCATGGTGGGAGGAGAGACTGAGCCC  
AAACCATGTTTTAGATGCTGATAGGCTTAAGGGTAACAGCACAGGAGTTT  
GAGATGCATGCGGCTCAACACCTAATCTACATCTCACTTCACTTTCTCAT  
CTGGGGAAGTGGGCTTGGGACCCTGAGCCTCCCGGGTATCACAGGGTCCT  
AATAGTCCCTCACAGAAGGAGCAGACCCAGAGTGAGCACTCCCCAAATGC  
CACGCCGTCCCTTCCTCACCTTGGAGTGGAGCCTGGTCGTTCTCAAAGT  
TGCTGGGAGAGTCCCAGGAGCCCTGGCCCCAAATCTGCATCCTACACAGT  
GCCTGGGAACACAGGGCCATTTTTTTCCTTGGCCTCTCGCCAGTCCCAGC  
AGGCCCTGATGCTCCTCTCCATCCTGCTAGGATGGCTCTCTCCCCCTGGG  
GGCAGAGTGGGGGCAGGAGGTGGTGGGAGGGTGGAGGGATGCTGCTCAGT  
AAATAATGCAGAGCCGGCAGCTCTGATTGGCTTCGGGGAGGCAGACACTC  
TGTCTACATAAATGGCAATCACATCTTCTGTGCCTCTTAACTGTCACTGT  
GGAGAGGAGAGAGAGAGGACAGAGAGCAAGTCACTCCCGGCTGCTTTTCA  
CCTCTGACAGAGCCCAGACACC