

>Ple53\_consensus\_vector\_trimmed

GGAACAC

CTATTAATGCCCACATATCTCAAACAAGGAAATATTGATCCTGCCTATCC  
CTCTGCTCTCTATTATATATAAAGCAAACAAAGTCATTTATCCTAGGCTG  
TCTCATAAAAACATTTTGTAGCTTCCACAGTAGCATTGCAAAGCCTATAT  
TATGAGGAATTTTCTCTGAAATACATTCCAAATGGTTCGTGTTAAGTT  
TTATTATCCCATCCATTGTTGTATCTTCACCAGAAATAAAATGATTTTTA  
GTTCTGATGCAAATTAATTGCTACATATTTACTGAATGCTTATGATGTG  
CAAGAAAGAAGTTTTAAGACATTAGCTTTGTTGGAATTTCCATATTTTCC  
TGCCCTTATTCCTTGATTTTTCTTTGCCTCTAGCCTGAATAATGTTGATT  
TTTCATGAGGTTGCCACAAGGTAAGGCAACAACACATGGAAGAAAATAGG  
GCAGACACATGCATTCCTCTGAGGTACTTGTATAGTAACCAAGAAATCAG  
CAGCAAGGTGTTGGGGGGACTTAACTAGGTAGGTTGCACATTTGAGGCTA  
TCCACTCAACTAACAGACAGTTCCAGGCTTTGCTGAGTCAACACCTTTCA  
CAGAAGAAAGACCATCATATATTTTATCCCACTTGGCGGCAGCTTACAAT  
AAAACACATGCAGAGAAAATGCTTAAATATAAAAAGTTCAACAGCACTATA  
TAAAAGGAAGGGTTAATTATACTAGGAATCAGATATAAAAATAATTACTGA  
GCATGCTCTTAGCTCTGAGCTTCCCTGGAAGCCAAGCAAAAATAGAACCAT  
GATAGTTCAAGGCTGCTACATATTGATGCATGTAGCTTCAATTGTGAAGA  
TGGTAGCATCCCCCTACCCCATTTAACCTCTCACCTTTCTCTTTTGT  
ATAGTTCCGGCCTGATCTAATTAGTTCAATTTGGATGCTTCCTTGAGTTTT  
TTTTGTAACATATTTTATATAAAGAAGTCAGTTAGTGACAAATAAGCAGT  
TTGAGGAGAAATCTGTTAATATTTATTTTGTAGCCATCAGATTTACTTCA  
CATAGAAAGGTCTTTGGGTGGGTTTGAACCTCAAACCTCTCAAAGGTAA  
ATGCCACATTAACCTTTCAATTAACCAAATTCCTTACACCAAGCTGATAGAT  
TTGGGATGTCCTTTTTACTTCTATCTTCCATAATATTCTAAAATTTATTT  
CCCTTGTTTTGTTCCCTATCCTACTTCCCTTAGTCTACTTTGTTGACTTC  
ATTA AAAAACA AAAAACCAGTTGTTGGATACCTGAGCTAAACTGCCTTAA  
AGAATCTGCAGATTTTATTTTATTTTTTTTCTCTCAAGAGGGTAAAAGGA  
AGAGAGCTACAATTTCTAAGAAGCCTGGCTTGGCTGTCTGAGTCTGGCCC  
CCAGGCAGATTAGGCCAAGGTTTTGGCCAAGTGAAATTGCCAATTTTTCTA  
AAAGAAAGGGCTAGCACATTGCTCATTAGAGCATTCTGATTTTTGTCTGCG  
CAATCTTTCTGCTACCCCGCAATTTCCCTGTTGGTTATAAATGAAACCTTT  
CTAGCTGTTAATGCAGCCTGTGAATTTTTTTAAAAGCATGTAATTAATCA  
TAGGAGGTTGGGGGATTCACTAAGCCTGAGTTACATGGGAGAAGCTGGA  
CAAGGCACTAGGACCTAGAAGGCATCTATCCACCCTGGCAGGAATTTCTT  
GCTTGGAGCTCAGACAACAAAGGCATAGAGAGATTGGTTTTCTTTCTCTC  
AGCATCTCCACCCAACCAGCAGAAAACCGGTGAGTGGGGCTTTTAAGTGA  
TTTTCAAGAAGAATGTAACAGATGTCAAACGGGAAAAGCACAAAGCAAAG  
CCTGCTCTCTCTGTCTCTGTCTCCTCTTCTCCTTTTTTGCCTTATTCT  
ATCCGATTTTTTCCCTAAGCTTCTACCTGGGATTTTCCCTTTGGAAAAGTG  
AGTTTGATGTTCCCTTTGTTTTCACTGTGATGTTAATTTAGAATAATACTA  
CCTCTGATCCTAAAGCAAAGCAAAGCCTTACTGGCATGCCTGGGGAAATG  
TTTGCTGCTTGCCCTGAGGAGGTGGGGTCTCTTACCACTGCAGGTTGTCT  
GACAGAGACAATGCTGAGCTCAGCATAGGTCATGGTGACATTGGAAAAAA  
GGCGGAATTGAGCCTGGCAGACCCATTAGGCACCAGTCTTTCTTATCTCC  
TGTCCTCCTGGTCCCTTGCAAATATATTGATGTGGCAGTGTGTAGCAGCT  
GAGCCCTGCTTGCTTTGTGAGTCCTTTTATCCCCTCTGTGAGATGCATG

TTAATAGTTTGGCTCGTAGGATGTCACTACATTTGCTAGCATTGTGGCT  
TCAGTTGTATTGGGTTTCATGTTTTGATTGTTTGGGGTTCTTGGTGGGG  
AGGGGGTTCAACAGAAGGGAGAAAAGCAAAGCCTGACAAATGACCATCTT  
TTCTCAGCTAATGCACCTGGGCAATATAACAAGTTTGGGGTGAATTGCCTG  
CTGTGAGGGTAAATGTCACTTCAATTAAGGTAGAAACCAGAACAAATGAA  
AGGTGTGCTTCCTTCTAAAGTCCCGTATGCTGTTCCGGAGAGTCATTTGT  
GAATCTTTCACAATTAATTAATTCATTAAGAGGTGTTGCTGCATCAGT  
GGGGAGGGGGTGGAGCACCTGGGGGGGAAAAAAAAGGATTTTGTGAACAA  
ATGGAACCGGGGAAGACAGAGCTAGTAACTTGTTAAATAACTTATTTTT  
CTAATCCTTTTTTCCCCCAGCTTATTTCTTATGAATGTCGGATAGCTGCA  
CCAGCTTGGTGGGAAAGGGTTTGATGAATAGCACAAAGACACTGGCTGT  
TCCCTGGAGGCTGTCCCTTTAAAGGAGAATCTTAGTTTATTCTGGGGGA  
GGGGATGCACACATTAGAGTAGGAAAGAGGGCTTGAATAAAATGAAAC  
ACTCCCCCTTCATAGTCATTGTACTGAAATGCAAAGACTGCTTCCTAAGC  
TGGAGATGCTAACCTTGGGTAGCTCCTTCTGTTCTCTTCAAGGGGAATTT  
TGTCAGGCTATGGATTCAATTTACAACCTGTAGTCATGTGGGCATGTGTGA  
GGAAACAGATGCCAGTTTTAATGTATTTAGCCCGAAGTTCCAATTTGATA  
GGAGCCACTGTGAGTAAGTCTCAGGATTTTCAGCTATTTCAAATCTCCC  
CTTCTCCTCTGTCTGGAACAGTGCCAAGAGTGCCTCCCTCTCTATCTCTT  
ACTCCAACCCCCACAACCACCAGCACCCCGCCAGCCCCTCCTTCTTC  
TCTATTAAGATCAATATTCCTGCAGGTCAGGGGCAAGCAGCAGATGGGTC  
ACAGGCTTTTTTCAACCAGTTCTTTTCAACAAGCAGCAGATTGCAGATCTG  
GATCTGGCTAATATTTAAAATCCCTTCTTTTTTTCCTTCTCCTTGTCCCTT  
TTTGTTTTTGCCTCTCTTACCCCCATCCCTTTCTCCCACGCTCAGGTCT  
CTGAGGTTCCACC