

>Ple54_consensus_vector_trimmed

TGTGACTGAAAATGATATTTGCCATTCTACTTTTTAGATACCCTCAC
ATTGATGCTCAGCATCTATTTTGATAAAAGGAAGTTGAAGTGACCTTCAT
ATGCTCTGAAAGAAGTCAGATACGGGGAAAGCACTGAAGCCTCTGGCTCG
TTGTCTTTGCCTCACACTAAACCATATTTATTCTCTTTCTCTTTCCATA
TGACATAGCTGTCTTAATTTGGTTCCACTGATGGTTTTGTGTGAGAAAGGG
ACTATTTTCAGGATCCTAAAATTAGCCCAAGAAAGATGCTGCCATCTGTTC
CCCCTCCAAATCAGGTTCTTCATGTCTATTGGTTATACTACTAAAGTGCCA
CCTATATTAATATCTGGGAAAGAATGCAGCCAGGCGTCTCCATCAGACAG
ATGCACCATTCTCTTAAGCATAGGGAGCTGTAATATATAACAACAAAATGT
TCCAAGGGAAATTGGAACAGTGGCTGGTTCTGTTGGCTCTAAAGAGAATTC
TGGTCTCCCATCAGAAAAGACAAGTGTGGATTAGTATCAGTCCATATATT
CTACCTCTTAAAATGCCTTTGGTGTTTAAACAACATATATAGAAAAGGTAT
TCCTAAAAGGCGGATTCACTATATATCAAAGTTACTGTCCCCTCCTCCT
TCAACCCTCTCATTTCACACGTAGGAGTGGTAGGTAGAGCAGATGCAGG
TGACAGAAAGCTGAACCCAAGCAGTCCGATTGGGAAATTGATTCTCAACA
GGAAGGGACTTCGATCTCTGCTTATCTTTTCTCACTCAAATGCGGCGTTA
GACCCCAAGACAAAGCTCAGATTGATGCAGTCCCCACCCACCCTTCTCC
TGGCTTCTTTTCTGTAAGTAATGCTTTTCAGTGTGGAGTCTGGCAGCTG
CAAGGCCTGGTTGCTAGGTAACAATTTCTCAGCACAAAGAACCTTCAGCT
GGGAAGGTGAGTCTATCAGTGTGAAACAGCTGTAAAGAATTTTTATTTG
TCTCCTCTTGTGGTTAATCACAGGGCAGGGAACCAAATCAAACCTT
CCATAGAAATGAGAGATACCGGAGGGTACCAGTTTAGCTGCTGCTGATTT
TTTGCAGCTCTTCAAATCACAGCCTTTTACGCTGGCTCAATAGAGCCCC
ACAAGCTTGTGAGGCTGGAAGTGGAGGCAGGAGGAGGGGTGAGGTG
TTTCTAGCCTCTTTAGTGCCTCAGGCAGGAAGGACATAGCAAAAACATG
AGCTGAGAAGTTAAGTCTTTTCTTCAAATTTACCAGCAGTTTCTTCAGA
TTAGCGTTGTGAGATTTGATAGATTTGGGATGTCCTTTTACTTCTATCT
TCCATAATATTCTAAAATTTTCCCTTGTGGTTTCTTCTATCTACTTCT
CTCTTAGTCTACTTTGTTGACTTCATTAAAAAACAAAAACCAGTTGTTG
GATACTTGAGCTAAACTGCCTTAAAGAATCTGCAGATTTTATTTTATTTT
TTTTCTCTCAAGAGGGTAAAAGGAAGAGAGCTACAATTTCTAAGAAGCCT
GGCTTGGCTGTCTGAGTCTGGCCCCAGGCAGATTAGGCCAAGTTTTGG
CCAAGTGAATTTGCCAATTTTCTAAAAGAAAGGGCTAGCACATTGCTCAT
TAGAGCATTCTGATTTTGTCTGCGCAATCTTTCTGCTACCCCGCAATTTT
CTGTTGGTTATAAATGAAACCTTTCTAGCTGTTAATGCAGCCTGTGAATT
TTTTTAAAAGCATGTAATTAATCATAGGAGGTTGGGGGATTCACTAAGC
CTGAGTTACATGGGAGAAGCTGGACAAGGCACTAGGACCTAGAAGGCATC
TATCCACCCTGGCAGGAATTTCTTGCTTGGAGCTCAGACAACAAAGGCAT
AGAGAGATTGGTTTTCTTCTCAGCATCTCCACCCAACCAGCAGAAAA
CCGGTGAGTGGGGCTTTTAAAGTGATTTTCAAGAAGAATGTAACAGATGTC
AAACGGGAAAAGCACGAGGCAAAGCCTGCTCTCTCTGTCTCTGTCTCC
TCTTCTCCTTTTTTGCCTTATTCTATCCGATTTTTTCCCTAAGCTTCTAC
CTGGGATTTTCTTTGGAAAAGTGAGTTTGATGTTCCTTTGTTTTCACTG
TGATGTTAATTTAGAATAATACTACCTCTGATCCTAAAGCAAAGCAAAGC
CTTACTGGCATGCCTGGGAAAATGTTTGTGCTTGCCTTGGAGAGGTGGG
GTCTCTTACCCTGCAGTTGTCTGACAGAGACAATGCTGAGCTCAGCAT
AGGTGATGGTACATTGGAAGAAAGGCGGAATTGAGCCTGGCAGACCCAT
TAGGCACCAGTCTTTCTTATCTCCTGCTCCTGGTCCCTTGCAAATATA
TTGATGTGGCAGTGTGTAGCAGCTGAGCCCTGCTTGTGAGTCTTT
TTATCCCCATCTGTGAGATGCATGTTAATAGTTTGGCTCGTAGGATGTCA
CTACATTTGCTAGCATTGTGGCTTCAGTTGTATTGGGTTTCATGTTTTG
ATTGTTTGGGGTCTTGGTGGGGGAGGGGTTCAACAGAAGGGAGAAAAG
CAAAGCCTGACAAATGACCATCTTTTCTCAGCTAATGCACCTGGGCAATA
TACAAGTTTGGGGTGAATTGCCTGCTGTGAGGGTAAATGTCACCTCAATT
AAGGTAGAAACCCAGAACAATGAAAGGTGTGCTTCTTCTAAAGGTCCCG
TATGCTGTTTCGGAGAGTCATTTGTGAATCTTTCAACAATTAATTATTCC

ATTAAGAGGTGTTGCTGCATCAGTGGGGAGGGGGTGGAGCACCTGGGGGG
GAAAAAAAAAGGATTTTGTGAACAAATGGAACCGGGGAAGACAGAGCTAG
TAACTTGTAAATAACTTATTTTTCTAATCCTTTTTCCCCCAGCTTATT
TCTTATGAATGTCGGATAGCTGCACCAGCTTGGTGGGGAAAGGGTTTGAT
GAATAGCACAAAGACACTGGCTGTTCCCTGGAGGCTGTCCCTTTAAAGGA
GAATCTTAGTTTTATTCTGGGGGGAGGGGATGCACACATTAGAGTAGGAAA
GAGGGCTTGAATAAAATGAAAACACTCCCCCTTCATAGTCATTGTACTG
AAATGCAAAGACTGCTTCCTAAGCTGGAGATGCTAACCTTGGGTAGCTCC
TTCTGTTCTCTTCAAGGGGAATTTTGTGAGGCTATGGATTCATTTACAAC
TGTTAGTCATGTGGGCATGTGTGAGGAAACAGATGCCAGTTTTAATGTAT
TTAGCCCGAAGTTCCAATTTGATAGGAGCCACTGTCAGTAAGTCTCAGGA
TTTTCAGCTATTTCAAATCTCCCCTTCTCCTCTGTCTGGAACAGTGCCA
AGAGTGCCTCCCTCTCTATCTTACTCCAACCCCAACCACCAGCA
CCCCGCCCAGCCCCTCCTTCTTCTCTATTAAGATCAATATTCCTGCAGG
TCAGGGGCAAGCAGCAGATGGGTACAGGCTTTTTTTCAACCAGTTCTTTT
CACAAGCAGCAGATTGCAGATCTGGATCTGGCTAATATTTAAAATCCCTT
CTTTTTTCTTCTCCTTGTCCCTTTTTGTTTTTGCCTCTCTTACCCCCA
TCCCTTTCTCCCACGCTCAGGTCTCTGAGGTTCCACC