

>Ple58_consensus_vector_trimmed

TGCTAAGAGGAAGTAATTTACGATTTTCTTAGGAGTTTATTTACTAGAG
TGTCTGTGGGTGAAATTCAGATTCCACTGGGCAAATGAGGAAATGAAAAA
TGTGGGAATGGATTCCTTTATAAAGAAGTTTGCCTGTGAAGGAAAGAAGA
GTAAATAGTGCCATTGCTGGAGCAAGTTGGGCCGAGGGAGATGTGCTGAG
AGAGAGATTTATCTGTGCATGTGAAGGAGCTGGTGGAGGAGGCAGAAGCA
CGAAAGAGAAGACTACACATTTTCATTAAGAGAAAACAAAATCAAATTTTAT
TTTCTTTGAGGAAGATGGAAGGACCAAATTAATATGCCTCTGTTGGAATT
TTGCCCTAAAGACCAAAATTCAGAACATTCTGCTGATAGAAGCCACAGA
TGTGGGCCAATTGTAGGTATCGGATCAGAGAGGAGAATCACTTTTTTTGCC
GTAGACTGCCCCATGCACCGGCACCGTACCAGCCCTGGAGGTGTGTGGCG
AGCCATGGTCCCTTTCCCTCATGGCATGGTTCTTGGTGGGGAAGACAGGTA
TGTTCCCATCTCCACGCCATTTGATGAGAACAATGCATATATACATGGGT
AGAGGGCGCAAATAAACTTCCTAGAGGGGATTTGGAAAGCCTGTTGCTGA
GAGAGAACACAGGAGCTGTGTCAGGGGATATCCAGGCAGGTACTTCTGGG
CATGGTGCCTTTCTTGTGGAGGGAAGAGGGCTGCAGCGTACAGAGATCA
GAAAAGCACAGGACATTCAGGAAATGCACCTTGTTTGTTCCTTAACT
GGCAGCCAAAGGATTGTAAAGCTGGAGAGAGTCTGGGCCCTCATAGGAGA
GGGTTGGAGCCTGAGCCTTGTCTCACTGCCAGCTGTGCCCTTGTGGTT
ATAACTGGGCATGTGCATAATGACTATATGCGTCCTTCTGGGATGTAGCC
ACATGGTCTTCATTATATTTCTCAAAGGGGCTGTAGATCCCTTAAAATTGA
AGACTTGCTGCTGAGGGCAAGGGGCACATTTGGCAGGGTTTGAACCAGAA
AAGCTGAATCATTGCCCTTCCATGAACAGGCTTGGGGCTTGTAAATAAAGT
TTCCCCTTGTTCCTCAGGACAGCTTGCTTCCCTAATGAGCCAGCTTGATA
AGGTCGGGCCACAGAGGGCGATGCCTGCGAGGCACCTACGTGAGCACAGA
GGGCTAGTCGAAGGGGCAAGGATGCAGAAGAGAAGGTTGTGCTGGGCTCT
GCCACTGCAGGAAGACTGTGGGCTCTTTGAGATGGAGGCCTGAACTGTCC
CCTACCCCTCCTTCCCCCTGCACAAATGTGATTATGCCTCTGCAGAGCGC
CTGGAATCAGGTTAGCGTCATTGAGCAATGCTGAGCTGGAGTAATCAGAG
CCTGGAGCGGAGCAGGTGCTGGCTTTAAAGTGGCTTCTGAGAATTAGGAC
AGGCTGACTTGTAGCTCAGCCCCACGTAGACAAGCCACTTAGAACACTGT
CCTTGCAGCCCCCAGGCCCTCCTCCTTACCACAGCAAAGTGCCTGGGTTTG
TTGGAGGGCCTCTGGCATGGCCCAGGTGCTGAGCTCGTTAACTGATGTT
CAGGGACTGGTGTCCCAGGGGTCCTGTTTGCCCAGCATGTGGCAGGACAA
CAAGAGCTAACCAAGCCTGGGGTCACATTTGGTCTGCTCCTGCCTATCTG
GGTGTCTGGGACAATTACCCACCTCTTGGAGCCTCACATAAGTCAACTG
TAAAGTGGGAATCACGAGCATATCTAACTCATAAGGTGGTGGCAATTAAA
TATCATATAGGAAAGGCTGTCAGCATTAGGCCTGCTGCAGAGTTAGCCGC
AAAGAACATCACCCCTATTCTCAACCTAGGCCACTGCCAGGACAAGGCCG
GGTTTTATTTGTTTCTGCAAAGATGTTTCATACTCAGAACAAAAAATCA
GTAATTACATAAGAATCTAAGAATAAAGGTTTATGTTAACCAAAATCTTA
AGAGAAATGCAGTATTACTGTTTGGTGAACATCACTCTAGATACTCTTCT
ATGCACACATTAATAGAGAGAAAATAATTTTAATAAGGGCACATTTAATA
AATTTTTAATAATAGAAGTTATTGGCTGGGCATGGTGGCTCTCCCAGTA
ATCATGGTGACGCTTGGGCAGCTCCCATCTTGCCTCTGTGCAGATGGGG
CCTAATCTCCTTACTGCCCTCCATTGTCCACATGGCTGCTGCCTGCAGGTC
CCTGCACGGCTGCTGGAGGGAGCTGCTTATGCACAGGCTGAGACCAGGAT
CCCCTCACTTGTACCACCTGCCAGGTCCCCGCCCTGCAGCCCCCTGCACTC

ATGGCATGTTCTGCTGCCTGGAAGGCCGCTGCCTCTGTCCCAGTTCCATG
GGGATCTCTGCTCTAGAGGGGTAGCTTCTTCCTTGAAAAGATGCTGCTTA
AAGTCAGAGGATGGATGGCTCTCCTTGGGGCATTTCTAGCTCTGGACTGT
GCCACAAGCCCTGGATGTGGTATGTGTATGTGTGTATGCATGCACTTA
GGTATGTGTGTGTGTGCATGTGTGTGTGGTATGCATGCATATATGCATGT
GCTATTGTACGTGTGTAGTGTGTATAAACATGCATGCATGTATGCTTGTG
TATGTGTGTGCATGCATAAGTGTGCATGGTGTGTGTGCATGTGTGTGTGG
TCGGGGCAGGGGCACCTGCAGGCTGCTCGTCATCTGAGTGGACCCTGTTC
TCCACTCTTCCTCCTCTGCAAAGCCCAGGCCCTTTTCCTAGCTTCACATG
ACTCTGCGTGCACCTTCAGGAGAAACGGAGTCCCTGCTCCTTCTATTGCAC
CCATCAACCAGGAGTGGGGGGAGGGGGTGGAGGTGGGGAAGATGATCCTC
CCTGTTGCTGCCCCATGGTGGGAGGAGAGACTGAGCCCAAACCATGTTTT
AGATGCTGATAGGCTTAAGGGTAACAGCACAGGAGTTTGAGATGCATGCG
GCTCAACACCTAATCTACATCTCACTTCACTTTCTCATCTGGGGAAGTGG
GCTTGGGACCCTGAGCCTCCCGGTATCACAGGGTCCCTAATAGTCCCTCA
CAGAAGGAGCAGACCCAGAGTGAGCACTCCCCAAATGCCACGCCGTCCCT
TCCTCACCCCTTGAGTGGAGCCTGGTCGTTCTCAAAGTTGCTGGGAGAGT
CCCAGGAGCCCTGGCCCCAAATCTGCATCCTACACAGTGCCTGGGAACAC
AGGGCCCATTTTTTCCTTGGCCTCTCGCCAGTCCCAGCAGGCCCTGATGC
TCCTCTCCATCCTGCTAGGATGGCTCTCTCCCCCTGGGGCAGAGTGGGG
GCAGGAGGTGGTGGGAGGGTGGAGGGATGCTGCTCAGTAAATAATGCAGA
GCCGGCAGCTCTGATTGGCTTCGGGGAGGCAGACACTCTGTCTACATAAA
TGGCAATCACATCTTCTGTGCCTCTTAACTGTCACTGTGGAGAGGAGAGA
GAGAGGACAGAGAGCAAGTCACTCCCGGCTGCTTTTCACCTCTGACAGAG
CCCAGACACC