

P. ovale AGAGGAACGATGTGTGTCTAACACAAGGAAGTTTAAGGCCAACACAGGTCTGTGATGTCC 1692
P. vivax AGAGGAACGATGTGTGTCTAACACAAGGAAGTTTAAGGCCAACACAGGTCTGTGATGTCC 1465
P. malariae AGAGGAACGATGTGTGTCTAACACAAGGAAGTTTAAGGCCAACACAGGTCTGTGATGTCC 1903
P. falciparum AGAGGAACATTGTGTGTCTAACACAAGGAAGTTTAAGGCCAACACAGGTCTGTGATGTCC 1065

P. ovale TTAGATGAACTAGGCTGCACGCGTGCTACACTGATATGTATAACGAGTTACTAAAAATAT 1752
P. vivax TTAGATGAACTAGGCTGCACGCGTGCTACACTGATATGTATAACGAGTTATTTAAAATTAC 1525
P. malariae TTAGATGAACTAGGCTGCACGCGTGCTACACTGATATGTATAACGAGTATTTAAAATAT 1963
P. falciparum TTAGATGAACTAGGCTGCACGCGTGCTACACTGATATGTATAACGAGTTTTTAAAATAT 1125

P. ovale A-CTTTTGTAGGGTATTTTATATACTCTTT-----CAAATTGTATAGTTTTCTCCACT 1806
P. vivax G-ATTCAGCT-----TGCTGTTT-----CGTATT-----TTTCTCCACT 1559
P. malariae ATATCTTGTATGTTATACGTATTTCTATATGTATGCATACAAAGAATATATAGTTTGCT 2023
P. falciparum GCTTATATTT---GTATCTTTGCTTATATTT---TGCATACT-----TTTCTCCGCC 1172
 * * * * * * * * * *

P. ovale GA---AAAGTGTAGGTAATCTTTATCAGTACATATCGTGATGGGGATAGATTATTGCAAT 1863
P. vivax GA---AAAGTGTAGGTAATCTTTATCAGTACATATCGTGATGGGGATAGATTATTGCAAT 1616
P. malariae CACTGAAAGTGTAGGTAATCTTTATCAATATATATCGTGATGGGGATAGATTATTGCAAT 2083
P. falciparum GA---AAGGCGTAGGTAATCTTTATCAATATATATCGTGATGGGGATAGATTATTGCAAT 1229
 * ** * *****