

PgU1 TTTATGAAGTACAATTTTAGTATGTAAAAAATAACACAGTAAA  
 PcU1 TCAATGAGGTACAATTCGGCGTTTAAAAATATACCCAATAAA  
 PyU1 TCAATGAGGTACAATTTTCGGCGTTTAAAAATATACCCAATAAA  
 PbU1 TCAATGAGGTACAATTCGGCGTTTAAAAATATACTCAATAAA  
 PkU1 CCGATGAAGTACAATTTTCAGCAGGGAAAAAAGAACACAGTGAA  
 PvU1 CCGATGAAGTACAATTTTCAGCATGGAAAAAATAACACAGTGAA  
 PfU1 TAAAAAAGTACAGTTTCAGTATTGAAAAAGGAACACTATGAA  
 PgU2 ATGAATAAGTACAACCTTTCATAGGGAAAAATATACATAATGAA  
 PcU2 TCATATAGGTACACTTTTTGGTAGGGAGACAATTACATAGTGAA  
 PbU2 TCACATAAGTACACTTTTTGGTAGGGAGATAAATACATAATGAA  
 PyU2 TCATATAAGTACAATTTTGGTAGGGAGATAAATACATAATGAA  
 PrU2 ATGTATAGGTACACTTTTTGGTAGGGAAATATATACATAGTGAA  
 PfU2 ATGTATAAGTACACTTTTTGGTAGGGAAATATATACATAGTGAA  
 PkU2 TCGAATAGGTACACTTTTTGGTAGGGAAAGATATACCTAGTGCG  
 PvU2 CCGAATAGGTACACTTTTTGGTAGGGAAAGATATACCCAGTGGA  
 PgU4 TTATATAGGTACACTTCCAATATTGAAAAAAGTACATAATTAA  
 PcU4 TTAAATAAGTACATTTTTTCATATTGAAAAAATAACATAATGAA  
 PyU4 TTAAATAAGTACATTTTTTCATATTGAAAAAATAACATAATGAA  
 PbU4 TTAAATAAGTACACTTTTTTCATATTGAAAAAATAACATAATCAA  
 PrU4 GCTTATAAGTACAGTTTTTGGTAGGGAAAAACAACACAATAAA  
 PfU4 GCTTATAAGTACATTTTTTGGTAGGGAAAAACAACACAATAAA  
 PkU4 ACGCATAGGTACACTTTTTGGCATTGAAAAAATAACATACTTGG  
 PvU4 TCGGATAGGTACACTTTTTGGCATTGAAAAAAGTACATACTGGG  
 PgU5 TTCGAGTGGTATAAATTTGATATTTAAAAATATACATAATAAT  
 PcU5 TATGAGTGGTACGATTTTTGATATTTAAAAATAACATAGTAAA  
 PyU5 TATGAGTGGTACGATTTTTGATATTTAAAAATAACATAATAAA  
 PbU5 TATGAGTGGTACGATTTTTGATATTTAAAAACAATACATAATAAA  
 PfU5 TTGGAGAGGTACACTTTTTGGCATTGAAAAATATACATAGTAGA  
 PkU5 TGTGAGAGGTACATTTTCAGTATTGAAAAACTTACATAGTGAC  
 PvU5 TGCGAGAGGTACACTTTTCAGTATTGAAAAAATAACATAAGTGAG  
 PfU3 TTCGACAGGTACATTTTTTCGCGTTGAAAAAATAACACTATGGA  
 PgU3 TTCAACTGGTACAATAATAGTGTTGAAAAATATACATAATCAA  
 PcU3 ACTCAGTGGTACATTATTAGTATTGAAAAATTTACATAGTGGA  
 PbU3 GCTCAGTGGTACATTATCGGTATTGAAATTTTTACATAATGAA

SNPE sequences aligned for Plasmodium U RNAs

## Supplementary Figure 8