



Anopheles crucians mosquito rRNA gene internal transcribed spacer 2 (ITS2) unanimity alignment & molecular taxonomy primer map

Laboratorio de Genómica Viral y Humana, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México (08/Apr/2022, v4.0)

1 | Mosq-F | 130

Consensus TGTGAACTGCAGGACACATGAACACCGATAAGTTGAACGCATATTGCACATCGTGCGACACAGCTCGATGTACACATTGTTGAGTGCCCATATTTGACCCTCACCAGTCAAACCTAAGTCAAACGAATCCG

AY386964 -----A-----ATGTT-CCG-••

AY386965 -----••-----T--

AY386966 -----••-----C--C-----A--

131 | 260

Consensus ATGGAACGACGCGAATACTCTGGTGTAAGAAGTGGCTTGCTCTGAATAGCGAAGCGTCTACCTTTGGACCCGCACTGCAATGTGGCCAGTGGCAGACACCTCACCCTACCGTTCGCGTGTAGCGTGTTCAC

AY386964 ---C-----••---A---A-----G-----T-----A-----•••••-----A

AY386965 -----•••••-----G-----CT-----

AY386966 C-----•••••-----TG-----••-----C-----

261 | 390

Consensus ACCACAACCGGTCATCGCAAGGCGGGGGCCACACAGGGCGCACAAAAGGCCGGGGTATCTCGAGGCATGGGTCCACACCAACCCAAAGGAAGAAGACACGTGAGATATAACCACCCCGCGCCAAGCGAAG

AY386964 -----C-A--A•-----

AY386965 -----A-CACAG-A--TTTG--CG--TA-A•-----

AY386966 -----••--CA•AG--AGCGT-G--TTCGT•••••-----

391 | Mosq-R2 | 431

Consensus AGATAACATGGGCCTCAACTAATGTGTGACTACCCCTAAA

AY386964 -----

AY386965 •••-----

AY386966 •••••-----