

Supplementary Data 1: 1239bp *Ae. albopictus* genomic sequence flanking the Aal-M transposon and 1647 bp *Ae. albopictus* genomic sequence flanking the Aal-m transposon.
Complete flanking sequences and detailed explanations can be found in Supplementary Data 4.

Aal-M:

TTAACCACGAATTCTTTTAGGGATTCTCCAGAGTCCTACCAGAAATTCATTTAGGGATAT
CTCCAGGAAATCCTTGAGAAATTCGTCCAGGGATCCAGGAATTCCTCCAGAGTATCCTTC
AGGCATTCCGGTCAGAAATCTTTAAGGGGTTTCATCCTCGGATTTGTTTCAGCAATCCATCC
ATGAATTCATCAAGAATACGCTCTGCTGCTTCTGCAAATGAATCCTTTCAGAATTTTCGTCC
TGTGATTCTTTCAGGGATATTTATTATTGAGATTATTTTTTCCGAGAAATCCTTCAAGAAG
TTATCCATTGATTTTTTTCAAGAACTCCTCCACAAGTTTTTTTCAGGGATGTTTAGAGAGTG
TCCTTCAATGATTCTTCCAAAAAATAGTCAAGTCACTCGTTTAGAAATTCCTTCGGCAAT
ACCTCAAGGATTCCTTCAGCGATTGTTTTAGGACTTATCCTAGGGGTTTGTTCAAATATT
ACATAACGCTAAGGGGGAGAGAGGGGGTCTAGCTCTGTGTTACGATTCATAACAACATTC
TTAAAGTTTTTCATATAAAATTTGTTACGTGGGGGAGGGAGGGGGTCTTAAATTGTGAAAT
TTTGCCTTACGTAATATTTGAAAGAACCTTAGGATTTCTTCAGGGATTCCACCAGGGACC
TCCTTTCGAGTTTTTTTTTTGTAAGATTCTTTCAGAAATTTCTCCAAGAAATTGCCTAAA
AATTTTCCAGGAATCTCTTAAGCAGTTCCTTCAGGGATTGTATCAGGAATTCCTATACCTA
ATAAATCTTTCAGGGATTCTTCAAAGCAACACGCATGTTACAGAAGTGTACGGCAGTG
CGCAAGGTTTTGTTTTCGAAAAAGTCACTGTGACCTACTTTATACAAATAAGTACCTACA
TGCTTGAATCGCTTACAAACANTTTTTCCAGGGAAATCTATCAGGAATTCACCCAGAGAA
AACTTTTTTGGAAATTTCCAGGGTTTGTCCGACAATTACCATAAGAAAAAGTATCAGGA
GTTCCCTAGGAAWTCCTTCTCAAATTCCTTCATTTTGAATATATTCTAGCGATTTCGTCTA
GGAATCCCTTCAGGTGAATTTTCAGGATTTTTTCAAGAACTTCATTATTTGCGAGTTCTCC
GGAAATACCTCAAGAATTTCTCCAGGGATTTCTTACAGGAATACCTCGAGGGTTTCCTCT
AGTGGTAGTTACAAGGTTTAACGAGAAGCCTTCA

Aal-m:

TTAAGCTAGTATTTACATTCTGGTTTCCGATTTAGTTTAATAAGAATCAATCCGCAAACAG
AGATAAGATTTTGTATCCTGGCCCGAGGTAGTGGCTCACAAATGGCTCAACGCAGACCCA
AGCAACACAGAAAACATCTTTGGACCATCAGTATTTCCAAAGATGTTTTTTAAGTGAATT
ATAAGCGATTTCAGAAAACATCTTGTGTTAATATCCAGCTCTAATTATGCTGATCGAAAACA
AACAACATCAAACATGTTATTGTCTATATCACGTATGAAATATGTTTATATAACTATCAGTG
AATCAAAATTCAACCATCGCGCAACAATAATGACAATGTCGCAACCTGTATTTGTTGCGA
CAAAACAACCCATGCGACATATGTTTGTCCCAACTTGAAAATAATGGGATTAACATCGTA
CACCACGAGTTTAGAGATTTTAAGCCTTGCATTGCGATTTTCGAACGGTTACTTCGAGTC
GGTAAACACTGCAACTCTGGTGAAGCTCTATCATCAAACAGTTTCGACTTTGGATTAGTA
ATAATTGATTATTCACGAGTTGAAAAGTACGCAACAAATTCAGCTTCCGTTTTGTCTGCA
ACAAAAAATTTTCGAGATCATGTCATTATCTGTCACCAGTAGGGATAAAGACTATCCATCA
CATCTTCTTTGTTGCTTGTGTTTTGTGCCTCTTTTGTCTGACAATTCTCTTCACTGATAACTAT
TATATAACAGAAACATCAAGTTGCTAATTCATATGTAAGCAAAACGCGACAGAAC
AACAGAAAGAAGATAAAGATAAAAATAAACCAAAATGCAAACATTGTACCGTCTACCCC
CGATGGTTTTGAACGACACCTCATGCAAACCAACGGGGTTCTTTTTTTAATTTGAACTTTT
AGTAACCCTGTGGACATCAACAAACGTACTTTTGGTAACTTATTTGTTGTTTTGTTTTGA
TTCTGCGTTCCGTTTCACCGCGTTCATGGGCAGAATGACGTTTGAACCATTTTTAGTTT
GAACGATGTGCAGATTGGCGGGGGTCAAATTAATAAAGTGTTCAGATTAGATGCTGTCAA

ACCAATGGGGGTAGACGGTATGCATTGATTTTAACCATTCCTAGGAGGCTCTGGTTCGATG
GGGGAGAGTGAGTGGTTCAAGGGACCACGTCCCCACGTCCGACGAACGTCCCCGCGC
TAATTAGGATCACCATACACAAATTTGGCCATCATCCTCAAGGCCAAAATGTACAGGCTG
CTGATCTACCAACTGGTCTGTCGAATACTATCCAGAAACACCGCGCAACTTGTATTCCGG
CCTATGTGAAAGAATCAGCATCCAACAGTCGGTGCTATTCCAACCTCCAGCGTGAATTCCG
GCACTCAAACCTTCACCTCTCTGCCGTGTGCAGCATAGTTGTCCCATGTTCCAAAACAGC
AAACTGAGAAAAACGCGTTTTAAGTTTCAGCATTGTTTCCATCTCTACGGACAAGTGTA
ATAAAAAACACAAAATGAATCCACCATCATAGCGTTAGAATTGGTATTTATCATTGAAGTTT
GAACAAAAGTTTCATAAACATACAATTTACTTTGATTACACGGTCCGACAAAAAATCA
ACTTTTGTTCTGCCAGCTCTTAAATT