

**Table S1. Primers used to sequence *Vha68-2***

Primer	Sequence (5' to 3')
left1	GCCAGCATTTAACAATTTTCC
right1	CATCAAAGTAAGGTTTCCAGTTC
left2	GGAACCTATCTTCGTTTGCTG
right2	GCGATGTAGCGCACTGTTC
left3	TTAACGAGCTGACCGAATCC
right3	GGCATCGCTCCTTAAATTCTC
left4	GCCTCGTGTAGCCTCCATAC
right4	GGTTACCCAAGCACTTAACG
left5	GTGTCCATGATGGCTGATTC
right5	TCTCCTTGACCTTGGTACGC
left6	GCTGCGTACCAAGGTCAAG
right6	CGGATGGTTTTTGACTGCTT