

Supplementary Table S1. List of primers used in this manuscript.

Gene	Accession number	Forward 5'>3'	Reverse 5'>3'
PvRNS3	Phvul.002G084600	GGACTCATCTGGGAACAGCC	GGGGAACACAGAGCAGTCAA
PvRNS4	Phvul.010G110200	ATCCCCTTGGAGGCATTATC	AGCATAGGCGAAGTTCCTCA
PvRNS5	Phvul.006G112700	TATTAATAATTGCGACGCTTCCA	TCACTAGACCAAAAAGTCAAAATCC
PvRNS7	Phvul.006G112900	GATGGAAAAACACACATAAACTGTCC	GGTTTGGGTACATTAACTGTTTACG
PvRNS8	Phvul.006G112800	AAAGTATTGCAACACTGACAGCA	ACTGACCGTACCAAAGTCA
PvN3	Phvul.002G223100	GATTGCCATGATTCTTCCAAGC	AATTCAGATGAAGGGCCTGC
PvN4	Phvul.006G190700	GGCCTGACCAAATTAGAACTGG	ACATATCCTCCACGCCATGG
PvN5	Phvul.007G028400	ACATGGTCGGCTCAAGTACG	TGCAGGCTGCTTGAATTCCT
NDPK1	Phvul.010G045400	TGTGGAGCGTCCTTTTGCTGAG	GGCTCAGATTGAGCTGGGT
NDPK2	Phvul.003G208500	AGAGATGGGAGTGCTGGGAT	TGCGTGATGTGCACTTGTTG
NDPK3	Phvul.002G297900	CTGGAGCGCACTTTCATTGC	GCTGTTTGGCGAATTCCTTTG
PvALN1	Phvul.006G186800	CACATGAGTTAGTTAAATATTGACAGGT	GGATATAATATAATACATGCAAACGCAC
Actin	Phvul.006G209800.1	GCAATTCAGGCTGTCTTGTCTTTGT	TAAATCACGGCCAGCAAGATCC
Ubiquitin	Phvul.007G270100.1	TACATGCGATCTTGGACTGGC	GGGGCTTTTCTGGGTAGTCT