

Gene segment	Primer name	Primer sequences
VP1	GEN_VP1Fb	5'-GGCTATTAAGCTRTACAATGGGGAAG-3'
	GEN_VP1Rb	5'-GGTCACATCTAAGCGYTCTAATCTTG-3'
VP2	GEN_VP2Fc	5'-GGCTATTAAGGYTCAATGGCGTACAG-3'
	GEN_VP2_Rbc	5'-GTCATATCTCCACARTGGGGTTGG-3'
VP3	GEN_VP3Fe	5'-GGCTWTTAAAGCARTATTAGTAGTG-3'
	GEN_VP3_2584R	5'-TGACYAGTGTGTTAAGTTTTYTAGC-3'
VP4	VP4-1-17F	5'-GGCTATAAAATGGCTTCGC-3'
	GEN_VP4_P8_2328R	5'-CATTGTAGAATTARYTGTTCAATTCTATTCC-3'
VP6	GEN_VP6F	5'-GGCTTTWAAACGAAGTCTTC-3
	GEN_VP6R	5'-GGTCACATCCTCTCACT-3'
VP7	BEG9	5'-GGCTTTAAAAGAGAGAATTTCCGTCTGG-3'
	END9	5'-GGTCACATCATACAATTCTAATCTAAG-3'
NSP1	GEN_NSP1F	5'-GGCTTTTTTTTTATGAAAAGTCTTG-3'
	GEN_NSP1R	5'-GGTCACATTTTATGCTGCC-3'
NSP2	GEN_NSP2F	5'-GGCTTTTAAAGCGTCTCAG-3'
	GEN_NSP2R	5'-GGTCACATAAGCGCTTTC-3'
NSP3	GEN_NSP3F	5'-GGCTTTTAATGCTTTTCAGTG-3'
	GEN_NSP3R	5'-ACATAACGCCCTATAGC-3'
NSP4	GEN_NSP4F	5'-GGCTTTTAAAAGTTCTGTTCC-3'
	GEN_NSP4R	5'-GGWYACRYTAAGACCRTTCC-3'
NSP5	GEN_NSP5F	5'-GGCTTTTAAAGCGCTACAG-3'
	GEN_NSP5R	5'-GGTCACAAAACGGGAGT-3'