

Appendix C1. Primers for novel *Vitis vinifera* miRNA stemloop RT-qPCRs.

Primer	Sequence	Amplicon size	Target	Primer concentration	Annealing temperature	Reference
vvi-miR167a_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACCAGATC	60	vvi-miR167a	0.6 μM	60 °C	[40]
vvi-miR167a_F	TCGCGTGAAGCTGCCAGCAT					
vvi-miR159c_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACCTAGAGC	61	vvi-miR159c	0.6 μM	60 °C	[40]
vvi-miR159c_F	CGGCGGTTTGGATTGAAGGGA					
Cluster_187937_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGGTCCC	62	c187937	0.6 μM	60 °C	
Cluster_187937_F	CGTCTAGCTGGAAGCCGATGG					
Cluster_130253_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGTTCCC	62	c130253	0.6 μM	60 °C	
Cluster_130253_F	CAGGTCGTTGGAAGTCGGTGG					
Cluster_130381_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGGTCCC	61	c130381	0.6 μM	60 °C	
Cluster_130381_F	CTGGTCGTTGGAAGTCGGTGG					
Cluster_40118_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGAGGAA	61	c40118	0.6 μM	60 °C	
Cluster_40118_F	CGCTATTCGGACCAGGCTTCA					
Cluster_134686_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGGGAGC	60	c134686	0.6 μM	60 °C	
Cluster_134686_F	CACCGCTTGACTGAAGGGA					
Cluster_209490_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACCCATGC	61	c209490	0.6 μM	60 °C	
Cluster_209490_F	CGCTATCGGGACGAGGTAGT					
Cluster_31052_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACACTGAG	63	c31052	0.6 μM	60 °C	
Cluster_31052_F	GGCGTACTGGCAAGTTGACTTGA					
Cluster_205570_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGGTCCC	61	c205570	0.6 μM	60 °C	
Cluster_205570_F	AATGTCGCTGGAAGCCGATGG					
Cluster_141224_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGGTCCC	62	c141224	0.6 μM	60 °C	
Cluster_141224_F	GTACGAGGTTGGAAGTCGGTGG					
Cluster_141107_UPL_RT	GTTGGCTCTGGTGCAGGGTCCGAGGTATTTCGCACCAGAGCCAACGTTCCC	60	c141107	0.6 μM	60 °C	
Cluster_141107_F	TGAGAGTTGGAAGCCGGTGG					
Universal Reverse Primer	GTGCAGGGTCCGAGGT					[40]