

**Table S4**

The SNPs of ITS region in *Haemanthus pauculifolius*, *H. albiflos*, embryo-derived plantlets, and endosperm-derived plantlets from the same seeds.

Embryo-derived plantlet (EM)						Endosperm-derived plantlet (EN)						
Sample ID	ITS1		5.8S rRNA		Hybrid	Sample ID	ITS1		5.8S rRNA		Hybrid	Hybrid seed
	ITS5	ITS4	ITS5	ITS4			ITS5	ITS4	ITS5	ITS4		
<i>H. pauculifolius</i>	Y	Y	G	G		<i>H. pauculifolius</i>	Y	Y	G	G		
<i>H. albiflos</i>	C	C	R	R		<i>H. albiflos</i>	C	C	R	R		
EM1-1	Y	Y	R	R	✓	EN1-1	Y	Y	G	G		✓
EM1-2	Y	Y	G	G								
EM2-1	Y	Y	G	G		EN2-1	Y	Y	G	G		
EM2-2	Y	Y	G	G		EN2-2	Y	Y	G	G		
EM2-3	Y	Y	G	G								
EM3-1	Y	Y	R	R	✓	EN3-1	Y	Y	G	R	✓	✓
EM3-2	Y	Y	R	R	✓	EN3-2	Y	Y	R	R	✓	✓
EM4-1	Y	Y	R	R	✓	EN4-1	Y	Y	G	G		✓
EM4-2	Y	Y	G	G		EN4-2	Y	Y	G	G		
EM5-1	Y	Y	G	G		EN5-1	Y	Y	G	G		
EM6-1	Y	Y	R	R	✓	EN6-1	Y	Y	G	R	✓	✓
EM7-1	Y	Y	G	G		EN7-1	Y	Y	G	G		
EM7-2	Y	Y	G	G		EN7-2	Y	Y	G	G		
EM8-1	Y	Y	R	R	✓	EN8-1	Y	Y	G	R	✓	✓
EM9-1	Y	Y	G	G		EN9-1	Y	Y	G	G		
EM9-2	Y	Y	G	G		EN9-2	Y	Y	G	G		
EM10-1	Y	Y	R	R	✓							✓
EM10-2	Y	Y	G	G								
EM11-1	Y	Y	G	G		EN11-1	Y	Y	G	G		
EM11-2	Y	Y	R	R	✓							✓
EM12-1	Y	Y	G	G		EN12-1	Y	Y	G	G		
Total					8						4	8

“Y” (T + C) and “R” (A + G) mean that one-base substitutions in the same individual were detected from two overlapping peaks.