

Supplementary Table S1 Specific primer sequences of *HSP70* genes and the 18S reference gene in *Pinellia ternata* used in this stu

Gene	Primer sequence (5'→3')	Gene	Primer sequence (5'→3')
<i>PtHSP1-F</i>	CCGCCCTCGTCGCCTTC	<i>PtHSP1-R</i>	CGCACCTGGGAGTAGACCTTG
<i>PtHSP2-F</i>	AGGTCGTGATGATGCTGACAAG	<i>PtHSP2-R</i>	TGAGTGCTGGCGTGCTAGAG
<i>PtHSP3-F</i>	ATGGAGCCCGTGGAGAAGTG	<i>PtHSP3-R</i>	GGAACCGCCGACCAGGAC
<i>PtHSP4-F</i>	CCGCCGCCATCGCCTAC	<i>PtHSP4-R</i>	GTGCCGCCGCCAGATC
<i>PtHSP5-F</i>	GCAGCAGACAACCAGACACAG	<i>PtHSP5-R</i>	GCGGAATGCCAACAAGTTCAAAC
<i>PtHSP6-F</i>	CGCAACTCCCTGGAAACATACG	<i>PtHSP6-R</i>	CCTTCTCCTTCTCCTCGCTCTC
<i>PtHSP7-F</i>	GTGCGGATGGCGACAAGTTC	<i>PtHSP7-R</i>	ACAAGAGCCTCCGTCTGGTTATC
<i>PtHSP8-F</i>	GCCGCATTGAACCAGGAAGTG	<i>PtHSP8-R</i>	TCAGCAGCACCAGCAGAAGG
<i>PtHSP9-F</i>	AGACTGCGGGTGGTGTGATG	<i>PtHSP9-R</i>	AGGCTGGTTGTCCGAATAGGTAG
<i>PtHSP10-F</i>	GGCGAGGGCAACGAGAAGG	<i>PtHSP10-R</i>	CGAGGAATCAACACGGTCATCAC
<i>PtHSP11-F</i>	AGCGTGACATCCAGTCCTTACC	<i>PtHSP11-R</i>	TGCCCTCAGTTCACCTAGATAACC
<i>PtHSP12-F</i>	TCGTGAAGGTCTCCGCCAAG	<i>PtHSP12-R</i>	TTCTCAATCTCCGACTCCGACAG
<i>PtHSP13-F</i>	GGAGGCGAGAATGTGGAGGAG	<i>PtHSP13-R</i>	GACGATGACCCACCCGAACC
<i>PtHSP14-F</i>	CCTCCCGTCCGTCTTCTTC	<i>PtHSP14-R</i>	GCCGCCGCTCCTCATCC
<i>PtHSP15-F</i>	TTCGTGCGTCGGCGTCTG	<i>PtHSP15-R</i>	CGCTCGGTGTCGGTGAAGG
<i>PtHSP16-F</i>	CCGCCACTACTTCCCTCTCTG	<i>PtHSP16-R</i>	CTCGCCCTTCCCAGCCATC
<i>PtHSP17-F</i>	CCGCCAAGGTTCTCGAAAG	<i>PtHSP17-R</i>	CGCTGGGAGTCGTTGAAGTATG
<i>PtHSP18 F</i>	CTCCTGCGTCGGCGTCTG	<i>PtHSP18 R</i>	GCTCGGCGTCGGTGAAGG
<i>PtHSP19-F</i>	AGTGTGCCATCCTCAGTCCAAC	<i>PtHSP19-R</i>	ACCCTTCCAAGACAAAGCAATCG
<i>PtHSP20-F</i>	GGAGGTGGAGGCAGTCTGTAAC	<i>PtHSP20-R</i>	CAACTCATCGTGGTCATCGTCTC
<i>PtHSP21-F</i>	TCGGAGTTACTGGAGCGGATTC	<i>PtHSP21-R</i>	CGACCCAACAAGTTCCACAGAC
<i>18S-F</i>	CCACCTGGTTGATCCTGC	<i>18S-R</i>	CTGATCCTTCTGCAGGTTCA