

**Table S1.** Primer sequences used in qRT-PCR.

Target gene	Accession No.	Forward primer (5'-3')	Reverse primer (5'-3')	Tm/°C
<i>Cu/ZnSOD</i>	JQ321597.1	AACTGTGTACCACGAGGACTTC	AGACTAACAGGTGCTAACAACG	58
<i>FeSOD</i>	KP202173	ACACGATTTCTCAGGGTTACGAC	GCGGCCAAGACTATCAGTTCCAT	58
<i>MnSOD</i>	JQ321598.1	TAAGGGAACCTACCCGATAACT	CCAGGACCAAACGTCACCAAAG	66
<i>CAT</i>	JQ321596.1	AACAGGACGGGAATAGCACG	ACCAGGTTTCAGACACGGAGACA	58
<i>POD</i>	JQ321606.1	CAC TTGGTTTAGTTTTGTGCGCC	AACACGGTCTTGTCTGCTACG	64
<i>APX</i>	JQ321599.1	TAAAGATAGTCAACCCACCTCAACA	ACCAGTCTTGGGAAACAACGTA	58
<i>MR</i>	KP202172	CCAACTGCCTAAAGCCACATCT	GAAGAAAGGAACTAACGGAGCAT	64
<i>DR</i>	KP202171	TGGTTACCTCCCAGCCCTAT	TCTTACCAAGGAACCTTTAGTCAGG	58
<i>GR</i>	JQ321602.1	TAAACTTCCACTCCCTTTCTATCG	CTACAATATGGGTTGAGGACAGGT	58
<i>PIP1-1</i>	MF405356	GTTCTTGTCTACACCGTATTCTCCG	CCAGTTCCAGTGATTGGGATAGTG	57
<i>PIP2-2</i>	MF405358	TGAAACACCCTTACAACCACCTC	TGCGCTTCTCTTTGGATCAGTAG	59
<i>PIP2-7</i>	MF405359	TGATGGTTACAACAAAGGTACAGCT	AATCGGGATAGTAGCCAAGTGAA	57
<i>SIP1-1</i>	MF405360	CTACCTGGCTTATTCATCACAACAA	CGCCTATTGCTTGAGCTGGA	57
<i>TIP1-1</i>	AJ243309.1	AGTGGGTCCCGCTTTGGTGT	CATGGATGCTCCGGTGAAGG	57
<i>TIP2-1</i>	MF405362	AGATGCAGCACTTGATCCAGC	CCAAAGGTGACAGCAGGGTTA	57
<i>TIP2-2</i>	MF405363	GGAGTGGCTGCTGGATTGAA	ATGGACCGGCTGCTAAGATG	57
<i>NIP1-2</i>	KU598952	TGAACCCAGTTAGAAGCCTAGGAC	TCACGAACGGACTTGTTAGTGTATC	61
<i>NIP2-1</i>	MF405354	GTGCACACATGAATCCGGCT	CTTTGATGGTTCTAACAACGCTCTA	57
<i>β-Actin</i>	JF968419	TTACAATGAATTGCGTGTTG	AGAGGACAGCCTGAATGG	58