

Table S1. Gene IDs and primers for Real-Time PCR.

Gene Name	Gene ID	Forward	Reverse
ZmHSP26	Zm00001d028408	GAGCACAAGAAGGAGGAGGG	CCTGCACGTCGATGACCTT
ZmCRT1a	Zm00001d005460	AGTCCGAGTGAAAAAGGACG	AAGTTGTGTCCCCACCGAAT
ZmPDI1	Zm00001d049099	AGGCTACCCGACCTTGTACT	GATGCTCACAGCTCGTCCTT
ZmbZIP60	Zm00001d046718	GCAGAGTGCCGTCGCCTCAGCTAC	GGCAGGGTTTCCGTGAGTAC
ZmHsf-01	Zm00001d027757	GAGAACCTGGCGCTCAACAT	CGCCCTTCATCCCTTCGT
ZmHsf-03	Zm00001d031736	GAGCAGGTGCTGTCGTC AAG	TTGTTGCACAGCTTCTTCATCTG
ZmHsf-04	Zm00001d032923	AGCAGCAAGACAAGAGGAAGGA	TGTTGCTTTCCCCATCACT
ZmHsf-25	Zm00001d026094	GAGGACAACGACGAGGAACAA	AGCGTCAGCACGTCCAGATC
ZmbZIP17	Zm00001d007042	GAAGCATGTATAGGGAGGAGG	TCTTGAGTGAAGTTCTGTGACG
TUB	Zm00001d046996	CTACCTCACGGCATCTGCTATGT	GTCACACACACTCGACTTCACG