

Table S1. Primers used for amplification of *HSP*, *HSF*, *60SL36* and *CYC* sequences.

Gene Name	Gene ID	Primer Sequence (5' → 3')	Amplicon length (bp)
<i>StHSP17.6</i>	PGSC0003DMG400030426 PGSC0003DMG400030339 PGSC0003DMG400030340	<i>f</i> : TCATGTGTTCAAGGCCGATCT <i>r</i> : TCCACGCGATGCCACTTAT	138
<i>StHSP21</i>	PGSC0003DMG400003219	<i>f</i> : ACGCACTCCTTGGGACATTC <i>r</i> : CGGGAGACTTAAACGAGTGTCAT	205
<i>StHSP23.9</i>	PGSC0003DMG400004808	<i>f</i> : CAATTAGAAGCGTGAGCCAGC <i>r</i> : CAGAGCGTTATCGTCCTCCT	137
<i>StHSP70-1</i>	PGSC0003DMG400024887	<i>f</i> : TGATGGAATTCCTCCTGCCC <i>r</i> : CCATTCTCTCGACCTCATCACC	170
<i>StHSP70-2</i>	PGSC0003DMG400027611	<i>f</i> : AGGCAATCGGTGGTGAATCC <i>r</i> : TTTCTCAAGACCTGAGCCGAA	200
<i>StHSP101</i>	PGSC0003DMG400024644	<i>f</i> : TCTGCCGTCACCAACTGAAG <i>r</i> : TGCACCATACACCGGATCATAG	122
<i>StHSFA2</i>	PGSC0003DMG400008223	<i>f</i> : GGTTTCCTGGGAGGGCAG <i>r</i> : CCAATTTCAATGCAAGCGCC	104
<i>StHSFA3</i>	PGSC0003DMG401002683	<i>f</i> : CGTGGGACGGTTCAACAAAT <i>r</i> : GAAGACGACCCCACTCCATC	221
<i>StHSFA5</i>	PGSC0003DMG400004662	<i>f</i> : GCTCAATACTTACGGCTTCCG <i>r</i> : TGGAACCTGGAGGGTGACTA	143
<i>60SL36</i>	PGSC0003DMT400000483	<i>f</i> : GGGAAGTAGCTGGTTTTGCAC <i>r</i> : TCCAGTAGCCCTCATTTTACGG	170
<i>CYC</i>	PGSC0003DMG400001630	<i>f</i> : CTCTTCGCCGATACCACTCC <i>r</i> : TCACACGGTGGGAAGGTTGAG	121

Note: *f*- forward, *r*- reverse