

Table S1: Primers for qRT-PCR

Gene	Primer name	Sequence(5'-3')
<i>SmUSP1</i>	<i>SmUSP1-S</i>	TTCCATAAGCAGCACTGGAG
	<i>SmUSP1-A</i>	CAGGGACTTGAACGTGAAGA
<i>SmUSP2</i>	<i>SmUSP2-S</i>	ATGGAGGAGGAGTACGACCA
	<i>SmUSP2-A</i>	CCTTCACGATGTGGATCTTC
<i>SmUSP3</i>	<i>SmUSP3-S</i>	CACAATCCAATCTGCAATCC
	<i>SmUSP3-A</i>	CTTTGCTCGATGCTGCTTAG
<i>SmUSP4</i>	<i>SmUSP4-S</i>	CTGTGAAGAAAGCGCAAGAG
	<i>SmUSP4-A</i>	CAACATGCAGTTCCTCTGCT
<i>SmUSP5</i>	<i>SmUSP5-S</i>	AGCAGAACTGGAGGACGAT
	<i>SmUSP5-A</i>	AAGCACAGCCTCTCCTTCAT
<i>SmUSP6</i>	<i>SmUSP6-S</i>	GCAGTGGACGAAAGTGAAGA
	<i>SmUSP6-A</i>	AAGAAGGAATGGGTGGTTTG
<i>SmUSP7</i>	<i>SmUSP7-S</i>	AGCTGCCTAAGGATTTGGAA
	<i>SmUSP7-A</i>	CAGCCTCCTCTTCCGATAAG
<i>SmUSP8</i>	<i>SmUSP8-S</i>	AAAGACCTGAGGTGCATGTG
	<i>SmUSP8-A</i>	ATGATTGCTTTCGTTGTCCA
<i>SmUSP9</i>	<i>SmUSP9-S</i>	CCCTGATCCAGAGGTTCTTG
	<i>SmUSP9-A</i>	TCACACAATTTCTCCCTTGG
<i>SmUSP10</i>	<i>SmUSP10-S</i>	ACATCATGATCGCTGTGGAT
	<i>SmUSP10-A</i>	TCAAACCTGGAGATGGCGTAG
<i>SmUSP11</i>	<i>SmUSP11-S</i>	GATAACAGCCCTCAAATGGG
	<i>SmUSP11-A</i>	CGGAGCTTCTTCTTGCTCTT
<i>SmUSP12</i>	<i>SmUSP12-S</i>	CACCCACGTCACCTAACAAGG
	<i>SmUSP12-A</i>	GACGTGGCAAGGTAGTGAGA
<i>SmUSP13</i>	<i>SmUSP13-S</i>	CTGTGAAGAAAGCGCAAGAG
	<i>SmUSP13-A</i>	CAACATGCAGTTCCTCTGCT
<i>SmUSP14</i>	<i>SmUSP14-S</i>	GGCAGTCGAAGAGATGAACA
	<i>SmUSP14-A</i>	TTTCTTGGATGGTTGCTTGA
<i>SmUSP15</i>	<i>SmUSP15-S</i>	GTTGGGTCTCTGTGGGATCT
	<i>SmUSP15-A</i>	ACCGACGACTAGGACAGAGG
<i>SmUSP16</i>	<i>SmUSP16-S</i>	TCGATACGTTCCACCACCACT
	<i>SmUSP16-A</i>	GAGCCGCTCCTTCATATCAT
<i>SmUSP17</i>	<i>SmUSP17-S</i>	CCTCTTCTCACCTTGCTTCC
	<i>SmUSP17-A</i>	ATCTTTGGTCCTTGAATGGC
<i>SmUSP18</i>	<i>SmUSP18-S</i>	TGAGCGATTTCAAACTCC
	<i>SmUSP18-A</i>	ATGCAGTGGTGACGATGTCT
<i>SmUSP19</i>	<i>SmUSP19-S</i>	TGGCTGATAAAGGCGATACA
	<i>SmUSP19-A</i>	ATCAGAGGAGAACCGGATTG
<i>SmUSP20</i>	<i>SmUSP20-S</i>	AGGAGGGATCCAAAGGAAAT
	<i>SmUSP20-A</i>	GAGCCCACGGCTACCTATAA
<i>SmUSP21</i>	<i>SmUSP21-S</i>	GTGGCGATAACAGCTCTCAA
	<i>SmUSP21-A</i>	CGGAGCTTCTTCTTGCTCTT

<i>SmUSP22</i>	<i>SmUSP22-S</i>	ATTTGGTTGGGACATGAGGT
	<i>SmUSP22-A</i>	AATCCGACAACTGTGGTTCA
<i>SmUSP23</i>	<i>SmUSP23-S</i>	TCCAAGCTCGTCATCTTCAC
	<i>SmUSP23-A</i>	CTCCAACAAAGCTTCAGCAA
<i>SmUSP24</i>	<i>SmUSP24-S</i>	GGTCAAGAAAAGGAGAGTTTCC
	<i>SmUSP24-A</i>	TCTCCTCGCCTTCATCAA
<i>SmUSP25</i>	<i>SmUSP25-S</i>	ATGGGAGAAAAGGGGAAGAA
	<i>SmUSP25-A</i>	AGCAAATTTTGGAGGCACC
<i>SmUSP26</i>	<i>SmUSP26-S</i>	CGGTTCTCCTCTGATTCCAT
	<i>SmUSP26-A</i>	CTTTCTGCCTAGCTGCAGTG
<i>SmUSP27</i>	<i>SmUSP27-S</i>	AAGCTTTGAAGTGGGCTGTT
	<i>SmUSP27-A</i>	GAACTCGCTCAATGGAATCA
<i>SmUSP28</i>	<i>SmUSP28-S</i>	TGGTGGTTCTGCTCTATGTCA
	<i>SmUSP28-A</i>	CTTCCACCACCTCAACCTCT
<i>SmUSP29</i>	<i>SmUSP29-S</i>	TCATTCAAAGGACTGGCAGA
	<i>SmUSP29-A</i>	TCCTCCGTTAGCCTTTCTCT
<i>SmUSP30</i>	<i>SmUSP30-S</i>	CCGGAAGTCAAAGGAGGTAG
	<i>SmUSP30-A</i>	CGAGCCCTAATTCAGTCGT
<i>SmUSP31</i>	<i>SmUSP31-S</i>	GGCAGTCGAAGAGATGAACA
	<i>SmUSP31-A</i>	TGAGCACAGTATCGCTCACA
<i>SmUSP32</i>	<i>SmUSP32-S</i>	TGAGCGATTTCACAAACTCC
	<i>SmUSP32-A</i>	ATGCAGTGGTGACGATGTCT
