

Table S6 Candidate *MsSCPL* genes under cold stress

Gene name	Gene ID	0h	2h	6h	24h	48h	2hvs0h log2FoldChange	2hvs0h pvalue	6hvs0h log2FoldChange	6hvs0h pvalue	24hvs0h log2FoldChange	24hvs0h pvalue	48hvs0h log2FoldChange	48hvs0h pvalue
<i>MsSCPL4</i>	MsG0180005134.01.T01	14.56	16.84	14.72	18.81	21.35	-0.08	0.77	0.05	0.89	0.57	0.05	0.88	0.02
<i>MsSCPL5</i>	MsG0180005138.01.T01	11.37	13.96	11.22	14.45	17.32	0.00	1.00	0.02	0.97	0.54	0.08	0.93	0.02
<i>MsSCPL6</i>	MsG0180005226.01.T01	18.17	16.52	8.38	4.16	2.53	-0.44	0.09	-1.07	0.00	-1.95	0.00	-2.67	0.00
<i>MsSCPL7</i>	MsG0180005243.01.T01	29.31	27.44	19.87	8.42	5.63	-0.46	0.08	-0.55	0.11	-1.68	0.00	-2.19	0.00
<i>MsSCPL11</i>	MsG0280006991.01.T01	76.94	87.44	69.80	43.27	31.66	-0.05	0.89	-0.03	0.93	-0.57	0.08	-0.95	0.02
<i>MsSCPL21</i>	MsG0380016471.01.T01	3.85	4.27	3.71	2.89	1.54	-0.20	0.60	-0.04	0.91	-0.24	0.55	-1.08	0.03
<i>MsSCPL25</i>	MsG0480018984.01.T01	3.14	2.33	1.90	1.63	1.26	-0.76	0.08	-0.69	0.14	-0.77	0.10	-1.15	0.04
<i>MsSCPL26</i>	MsG0480018987.01.T01	6.35	6.05	4.76	3.69	2.03	-0.34	0.44	-0.32	0.49	-0.57	0.25	-1.38	0.01
<i>MsSCPL29</i>	MsG0480020722.01.T01	0.66	1.40	0.76	0.98	2.01	0.76	0.19	0.23	0.74	0.73	0.27	1.64	0.02
<i>MsSCPL31</i>	MsG0480022424.01.T01	1.44	2.06	1.60	0.64	0.23	0.30	0.63	0.23	0.76	-0.96	0.23	-2.36	0.02
<i>MsSCPL35</i>	MsG0580030070.01.T01	4.16	5.70	4.56	2.18	1.56	0.17	0.68	0.20	0.62	-0.76	0.12	-1.19	0.02