

Table S1. Primer sequences used in the study.

Primer	Primer sequence 5'-3'
RT- <i>CpSPL1</i> -F	CGGAGAAGGGTTGTGGTTATT
RT- <i>CpSPL1</i> -R	CCATCTTTCCGCCTCTTCTT
RT- <i>CpSPL2</i> -F	GAGGTCTGTTTCTGTGATGGAG
RT- <i>CpSPL2</i> -R	TCATGCCTGGGACTTTCTATTG
RT- <i>CpSPL3</i> -F	GAGGAGTTGCAGAAGGAGATTAG
RT- <i>CpSPL3</i> -R	CGGCGATGATAAGTGTGAGAA
RT- <i>CpSPL4</i> -F	CCAAAGGCGGCATCTTTAATC
RT- <i>CpSPL4</i> -R	CCTCCTCTTCATCATCGTCTTC
RT- <i>CpSPL5</i> -F	GCAGTACCATAGACGGCATAAG
RT- <i>CpSPL5</i> -R	GGCAACTTCTCTTTGCTTCATC
RT- <i>CpSPL6</i> -F	GGTTAGGGATGGAGTCTTGTTT
RT- <i>CpSPL6</i> -R	GATTCCACGACAGAAGTCGATAG
RT- <i>CpSPL7</i> -F	GGAGCCGACACTAGAAAGTATG
RT- <i>CpSPL7</i> -R	GGTGGACTCATTCTCAACAAGA
RT- <i>CpSPL8</i> -F	GGCGGAGAAGAAAGTCAAGT
RT- <i>CpSPL8</i> -R	CGATGGAGACCCTATTGGAAAG
RT- <i>CpSPL9</i> -F	TCCCGCAACACAGACTCTTC
RT- <i>CpSPL9</i> -R	TCTCCATTTCTTCGGTGGGC
RT- <i>CpSPL10</i> -F	TGTTTCACCCGTGGCTATAC
RT- <i>CpSPL10</i> -R	CCTTCGCAGAAGAGAGATCAAG
RT- <i>CpSPL11</i> -F	CCTCAACCGGAATCCTTCTAC
RT- <i>CpSPL11</i> -R	CTTGTATGTGCCTCTGGACTAC
RT- <i>CpSPL12</i> -F	CAGCCAGAAGCCCATAAACTA
RT- <i>CpSPL12</i> -R	GCGATCAGTGCCTTGTAAGA
RT- <i>CpSPL13</i> -F	CAGCAGTGTAGCAGGTTTCA
RT- <i>CpSPL13</i> -R	GCTTCCTTCTACGACGGTTATG
RT- <i>CpSPL14</i> -F	TCGGCTTCAGTCAGGATTTG
RT- <i>CpSPL14</i> -R	ACATCCGATTCCAAGGGTTAG
RT- <i>CpSPL15</i> -F	TGGAAGTCTCTCGTCCTCTATC
RT- <i>CpSPL15</i> -R	GGGCTTTGGGTATGTAGAGAAG
RT- <i>GAPDH</i> -F	TGCTTCGTTCAACATCATTC
RT- <i>GAPDH</i> -R	CATAACTGGCTGCCTTCTCC
<i>hptII</i> -F	GGTCGCCAACATCTTCTTCT

hptII-R CGAGTACTTCTACACAGCCATC

CpSPL2-F CCTTAATTAAATGAGGTCTGTTTCTGTG(*Pac* I)

CpSPL2-R TTGGCGCGCC TCATAGGACTTGAGCCAAAAG(*Asc* I)

CpSPL10-F CCTTAATTAAATGGAGTGGAATGCAAAG(*Pac* I)

CpSPL10-R TTGGCGCGCC CTAGCGGGAATAGAATCGAGT(*Asc* I)
