

Table (S1). Characteristic features of *AP2/ERF* transcription factor gene family identified in *Saccharum spontaneum*.

Generic Name	Locus Tag	Family	Group	Subcellular localization	Chromosome
<i>SsAP2/ERF-001</i>	SspXRQChr08g0229991	AP2	AP2	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-002</i>	SspXRQChr11g0323801	AP2	AP2	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-003</i>	SspXRQChr05g0133991	AP2	AP2	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-004</i>	SspXRQChr08g0230141	AP2	AP2	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-005</i>	SspXRQChr07g0195621	AP2	AP2	Nuclear	7
<i>SsAP2/ERF-006</i>	SspXRQChr01g0027311	AP2	AP2	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-007</i>	SspXRQChr01g0030351	AP2	AP2	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-008</i>	SspXRQChr01g0002591	AP2	AP2	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-009</i>	SspXRQChr09g0259881	AP2	AP2	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-010</i>	SspXRQChr15g0490791	AP2	AP2	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-011</i>	SspXRQChr12g0372611	AP2	AP2	Nuclear	12
<i>SsAP2/ERF-012</i>	SspXRQChr07g0200901	AP2	AP2	Nuclear	7
<i>SsAP2/ERF-013</i>	SspXRQChr14g0460891	AP2	AP2	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-014</i>	SspXRQChr12g0370711	AP2	AP2	Nuclear	12
<i>SsAP2/ERF-015</i>	SspXRQChr02g0056411	AP2	ANT	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-016</i>	SspXRQChr09g0265501	AP2	ANT	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-017</i>	SspXRQChr13g0396481	AP2	ANT	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-018</i>	SspXRQChr02g0049351	AP2	ANT	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-019</i>	SspXRQChr16g0499481	AP2	ANT	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-020</i>	SspXRQChr09g0274201	AP2	ANT	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-021</i>	SspXRQChr05g0139341	AP2	ANT	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-022</i>	SspXRQChr04g0115291	AP2	ANT	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-023</i>	SspXRQChr14g0446701	AP2	ANT	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-024</i>	SspXRQChr03g0069061	AP2	ANT	Nuclear	3
<i>SsAP2/ERF-025</i>	SspXRQChr09g0244261	AP2	ANT	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-026</i>	SspXRQChr04g0094581	AP2	ANT	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-027</i>	SspXRQChr15g0473861	AP2	ANT	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-028</i>	SspXRQChr12g0376411	AP2	ANT	Nuclear	12
<i>SsAP2/ERF-029</i>	SspXRQChr09g0262061	AP2	ANT	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-030</i>	SspXRQChr11g0323551	AP2	ANT	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-031</i>	SspXRQChr10g0310171	AP2	ANT	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-032</i>	SspXRQChr14g0443001	AP2	ANT	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-033</i>	SspXRQChr12g0369011	AP2	ANT	Nuclear	12
<i>SsAP2/ERF-034</i>	SspXRQChr02g0056271	AP2	ANT	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-035</i>	SspXRQChr10g0296651	AP2	ANT	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-036</i>	SspXRQChr17g0554691	ERF	Ia	Nuclear	17
<i>SsAP2/ERF-037</i>	SspXRQChr11g0328411	ERF	Ia	Extracellular	11
<i>SsAP2/ERF-038</i>	SspXRQChr14g0435991	ERF	Ib	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-039</i>	SspXRQChr04g0114871	ERF	Ib	Nuclear	4

Table (S1). Cont.

<i>SsAP2/ERF-040</i>	SspXRQChr01g0022321	ERF	Ib	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-041</i>	SspXRQChr02g0058911	ERF	Ib	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-042</i>	SspXRQChr06g0166521	ERF	Ib	Nuclear	6
<i>SsAP2/ERF-043</i>	SspXRQChr17g0535231	ERF	Ib	Nuclear	17
<i>SsAP2/ERF-044</i>	SspXRQChr07g0191481	ERF	Ib	Nuclear	7
<i>SsAP2/ERF-045</i>	SspXRQChr02g0047911	ERF	Ib	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-046</i>	SspXRQChr05g0147181	ERF	Ib	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-047</i>	SspXRQChr15g0491961	ERF	Ib	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-048</i>	SspXRQChr16g0500251	ERF	Ib	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-049</i>	SspXRQChr02g0044391	ERF	Ib	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-050</i>	SspXRQChr11g0327691	ERF	Ib	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-051</i>	SspXRQChr05g0162171	ERF	Ib	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-052</i>	SspXRQChr02g0057711	ERF	IIa	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-053</i>	SspXRQChr01g0030371	ERF	IIa	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-054</i>	SspXRQChr15g0473661	ERF	IIa	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-055</i>	SspXRQChr09g0259861	ERF	IIa	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-056</i>	SspXRQChr15g0490831	ERF	IIa	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-057</i>	SspXRQChr09g0267201	ERF	IIa	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-058</i>	SspXRQChr16g0509021	ERF	IIa	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-059</i>	SspXRQChr04g0103371	ERF	IIa	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-060</i>	SspXRQChr10g0310581	ERF	IIa	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-061</i>	SspXRQChr05g0163451	ERF	IIb	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-062</i>	SspXRQChr15g0485281	ERF	IIb	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-063</i>	SspXRQChr13g0415751	ERF	IIb	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-064</i>	SspXRQChr03g0083341	ERF	IIb	Nuclear	3
<i>SsAP2/ERF-065</i>	SspXRQChr03g0060081	ERF	IIb	Nuclear	3
<i>SsAP2/ERF-066</i>	SspXRQChr10g0319761	ERF	IIb	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-067</i>	SspXRQChr04g0125821	ERF	IIb	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-068</i>	SspXRQChr04g0125841	ERF	IIb	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-069</i>	SspXRQChr06g0168641	ERF	IIb	Nuclear	6
<i>SsAP2/ERF-070</i>	SspXRQChr04g0125871	ERF	IIb	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-071</i>	SspXRQChr07g0191521	ERF	IIc	Nuclear	7
<i>SsAP2/ERF-072</i>	SspXRQChr11g0326451	ERF	IIc	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-073</i>	SspXRQChr17g0536121	ERF	IIIa	Nuclear	17
<i>SsAP2/ERF-074</i>	SspXRQChr09g0251211	ERF	IIIa	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-075</i>	SspXRQChr08g0221591	ERF	IIIb	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-076</i>	SspXRQChr08g0222931	ERF	IIIb	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-077</i>	SspXRQChr08g0221611	ERF	IIIb	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-078</i>	SspXRQChr08g0222921	ERF	IIIb	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-079</i>	SspXRQChr09g0272911	ERF	IIIb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-080</i>	SspXRQChr02g0053171	ERF	IIIb	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-081</i>	SspXRQChr14g0462031	ERF	IIIb	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-082</i>	SspXRQChr07g0206821	ERF	IIIb	Nuclear	7

Table (S1). Cont.

SsAP2/ERF-083	SspXRQChr02g0053181	ERF	IIIb	Nuclear	2
SsAP2/ERF-084	SspXRQChr17g0533791	ERF	IIIb	Nuclear	17
SsAP2/ERF-085	SspXRQChr06g0165401	ERF	IIIb	Nuclear	6
SsAP2/ERF-086	SspXRQChr03g0085871	ERF	IIIb	Nuclear	3
SsAP2/ERF-087	SspXRQChr07g0188461	ERF	IIIb	Nuclear	7
SsAP2/ERF-088	SspXRQChr02g0048721	ERF	IIIb	Nuclear	2
SsAP2/ERF-089	SspXRQChr14g0432531	ERF	IIIb	Nuclear	14
SsAP2/ERF-090	SspXRQChr01g0028941	ERF	IIIb	Nuclear	1
SsAP2/ERF-091	SspXRQChr02g0037881	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-092	SspXRQChr02g0037911	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-093	SspXRQChr02g0039351	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-094	SspXRQChr02g0039361	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-095	SspXRQChr02g0037821	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-096	SspXRQChr02g0037981	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-097	SspXRQChr02g0039341	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-098	SspXRQChr02g0037951	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-099	SspXRQChr02g0037891	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-100	SspXRQChr02g0037921	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-101	SspXRQChr02g0037931	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-102	SspXRQChr02g0037851	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-103	SspXRQChr10g0277971	ERF	IIIc	Nuclear	10
SsAP2/ERF-104	SspXRQChr14g0461931	ERF	IIIc	Nuclear	14
SsAP2/ERF-105	SspXRQChr07g0206811	ERF	IIIc	Extracellular	7
SsAP2/ERF-106	SspXRQChr07g0188431	ERF	IIIc	Nuclear	7
SsAP2/ERF-107	SspXRQChr13g0407761	ERF	IIIc	Nuclear	13
SsAP2/ERF-108	SspXRQChr02g0054841	ERF	IIIc	Nuclear	2
SsAP2/ERF-109	SspXRQChr13g0423261	ERF	IIId	Nuclear	13
SsAP2/ERF-110	SspXRQChr13g0423271	ERF	IIId	Nuclear	13
SsAP2/ERF-111	SspXRQChr03g0093161	ERF	IIId	Nuclear	3
SsAP2/ERF-112	SspXRQChr05g0138461	ERF	IIId	Nuclear	5
SsAP2/ERF-113	SspXRQChr17g0549231	ERF	IIId	Nuclear	17
SsAP2/ERF-114	SspXRQChr06g0164441	ERF	IIId	Nuclear	6
SsAP2/ERF-115	SspXRQChr03g0088851	ERF	IIId	Nuclear	3
SsAP2/ERF-116	SspXRQChr03g0088891	ERF	IIId	Nuclear	3
SsAP2/ERF-117	SspXRQChr12g0360861	ERF	IIIe	Nuclear	12
SsAP2/ERF-118	SspXRQChr10g0313571	ERF	IIIe	Nuclear	10
SsAP2/ERF-119	SspXRQChr04g0095991	ERF	IIIe	Nuclear	4
SsAP2/ERF-120	SspXRQChr02g0032371	ERF	IIIe	Nuclear	2
SsAP2/ERF-121	SspXRQChr09g0275931	ERF	IIIe	Nuclear	9
SsAP2/ERF-122	SspXRQChr16g0501271	ERF	IIIe	Nuclear	16
SsAP2/ERF-123	SspXRQChr11g0352091	ERF	IIIe	Nuclear	11
SsAP2/ERF-124	SspXRQChr01g0029731	ERF	IIIe	Nuclear	1
SsAP2/ERF-125	SspXRQChr02g0051231	ERF	IIIe	Nuclear	2

Table (S1). Cont.

<i>SsAP2/ERF-126</i>	SspXRQChr13g0402081	ERF	IIIe	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-127</i>	SspXRQChr09g0238631	ERF	IIIe	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-128</i>	SspXRQChr03g0061271	ERF	IIIe	Nuclear	3
<i>SsAP2/ERF-129</i>	SspXRQChr10g0318381	ERF	IIIe	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-130</i>	SspXRQChr16g0510591	ERF	IIIe	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-131</i>	SspXRQChr09g0252771	ERF	IVa	Extracellular	9
<i>SsAP2/ERF-132</i>	SspXRQChr15g0495971	ERF	IVa	Extracellular	15
<i>SsAP2/ERF-133</i>	SspXRQChr08g0222491	ERF	IVa	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-134</i>	SspXRQChr04g0104561	ERF	IVb	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-135</i>	SspXRQChr02g0045071	ERF	IVb	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-136</i>	SspXRQChr05g0149461	ERF	IVb	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-137</i>	SspXRQChr05g0149451	ERF	IVb	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-138</i>	SspXRQChr10g0300131	ERF	IVb	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-139</i>	SspXRQChr13g0396561	ERF	IVb	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-140</i>	SspXRQChr14g0459451	ERF	IVb	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-141</i>	SspXRQChr01g0030841	ERF	Va	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-142</i>	SspXRQChr11g0353621	ERF	Va	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-143</i>	SspXRQChr10g0296881	ERF	Va	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-144</i>	SspXRQChr10g0302991	ERF	Va	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-145</i>	SspXRQChr02g0050101	ERF	Va	Nuclear	2
<i>SsAP2/ERF-146</i>	SspXRQChr13g0403691	ERF	Va	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-147</i>	SspXRQChr16g0500101	ERF	Va	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-148</i>	SspXRQChr09g0274561	ERF	Va	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-149</i>	SspXRQChr02g0044641	ERF	Va	Extracellular	2
<i>SsAP2/ERF-150</i>	SspXRQChr09g0259121	ERF	Vb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-151</i>	SspXRQChr06g0179391	ERF	Vb	Nuclear	6
<i>SsAP2/ERF-152</i>	SspXRQChr09g0259201	ERF	Vb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-153</i>	SspXRQChr09g0259171	ERF	Vb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-154</i>	SspXRQChr16g0503921	ERF	Vb	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-155</i>	SspXRQChr09g0259221	ERF	Vb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-156</i>	SspXRQChr16g0503931	ERF	Vb	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-157</i>	SspXRQChr09g0259211	ERF	Vb	Nuclear	9
<i>SsAP2/ERF-158</i>	SspXRQChr08g0230231	ERF	VI	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-159</i>	SspXRQChr01g0012731	ERF	VI	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-160</i>	SspXRQChr15g0481061	ERF	VI	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-161</i>	SspXRQChr17g0535351	ERF	VI	Extracellular	17
<i>SsAP2/ERF-162</i>	SspXRQChr10g0292681	ERF	VI	Extracellular	10
<i>SsAP2/ERF-163</i>	SspXRQChr07g0191121	ERF	VI	Extracellular	7
<i>SsAP2/ERF-164</i>	SspXRQChr14g0462771	ERF	VI	Extracellular	14
<i>SsAP2/ERF-165</i>	SspXRQChr07g0207151	ERF	VI	Extracellular	7
<i>SsAP2/ERF-166</i>	SspXRQChr13g0392851	ERF	VI	Extracellular	13
<i>SsAP2/ERF-167</i>	SspXRQChr08g0213831	ERF	VI-L	Extracellular	8
<i>SsAP2/ERF-168</i>	SspXRQChr02g0039841	ERF	VI-L	Extracellular	2

SsAP2/ERF-169	SspXRQChr17g0567481	ERF	VI-L	Extracellular	17
SsAP2/ERF-170	SspXRQChr16g0529281	ERF	VI-L	Extracellular	16
SsAP2/ERF-171	SspXRQChr15g0476341	ERF	VI-L	Extracellular	15
SsAP2/ERF-172	SspXRQChr17g0552041	ERF	VI-L	Extracellular	17
SsAP2/ERF-173	SspXRQChr04g0121031	ERF	VI-L	Extracellular	4
SsAP2/ERF-174	SspXRQChr10g0296261	ERF	VI-L	Nuclear	10
SsAP2/ERF-175	SspXRQChr06g0173671	ERF	VIIa	Extracellular	6
SsAP2/ERF-176	SspXRQChr07g0199201	ERF	VIIa	Extracellular	7
SsAP2/ERF-177	SspXRQChr03g0084181	ERF	VIIa	Extracellular	3
SsAP2/ERF-178	SspXRQChr03g0084171	ERF	VIIa	Nuclear	3
SsAP2/ERF-179	SspXRQChr06g0167701	ERF	VIIa	Nuclear	6
SsAP2/ERF-180	SspXRQChr04g0114741	ERF	VIIa	Nuclear	4
SsAP2/ERF-181	SspXRQChr09g0277201	ERF	VIIa	Nuclear	9
SsAP2/ERF-182	SspXRQChr10g0311971	ERF	VIIa	Nuclear	10
SsAP2/ERF-183	SspXRQChr10g0306161	ERF	VIIIa	Nuclear	10
SsAP2/ERF-184	SspXRQChr03g0083031	ERF	VIIIa	Nuclear	3
SsAP2/ERF-185	SspXRQChr03g0062431	ERF	VIIIa	Nuclear	3
SsAP2/ERF-186	SspXRQChr16g0517641	ERF	VIIIa	Nuclear	16
SsAP2/ERF-187	SspXRQChr04g0123821	ERF	VIIIa	Nuclear	4
SsAP2/ERF-188	SspXRQChr09g0250411	ERF	VIIIa	Nuclear	9
SsAP2/ERF-189	SspXRQChr03g0071951	ERF	VIIIa	Extracellular	3
SsAP2/ERF-190	SspXRQChr16g0501311	ERF	VIIIa	Nuclear	16
SsAP2/ERF-191	SspXRQChr15g0495431	ERF	VIIIa	Nuclear	15
SsAP2/ERF-192	SspXRQChr11g0352001	ERF	VIIIa	Nuclear	11
SsAP2/ERF-193	SspXRQChr10g0302631	ERF	VIIIa	Nuclear	10
SsAP2/ERF-194	SspXRQChr07g0191601	ERF	VIIIa	Nuclear	7
SsAP2/ERF-195	SspXRQChr17g0554511	ERF	VIIIa	Nuclear	17
SsAP2/ERF-196	SspXRQChr16g0518421	ERF	VIIIa	Extracellular	16
SsAP2/ERF-197	SspXRQChr04g0123861	ERF	VIIIa	Nuclear	4
SsAP2/ERF-198	SspXRQChr16g0517611	ERF	VIIIa	Nuclear	16
SsAP2/ERF-199	SspXRQChr17g0561861	ERF	VIIIa	Nuclear	17
SsAP2/ERF-200	SspXRQChr08g0230751	ERF	VIIIa	Nuclear	8
SsAP2/ERF-201	SspXRQChr09g0274681	ERF	VIIIa	Nuclear	9
SsAP2/ERF-202	SspXRQChr16g0499981	ERF	VIIIa	Nuclear	16
SsAP2/ERF-203	SspXRQChr04g0119731	ERF	VIIIb	Extracellular	4
SsAP2/ERF-204	SspXRQChr04g0119741	ERF	VIIIb	Extracellular	4
SsAP2/ERF-205	SspXRQChr16g0522221	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-206	SspXRQChr16g0522241	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-207	SspXRQChr16g0523221	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-208	SspXRQChr16g0521891	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-209	SspXRQChr16g0521881	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-210	SspXRQChr03g0088151	ERF	VIIIb	Extracellular	3
SsAP2/ERF-211	SspXRQChr03g0088141	ERF	VIIIb	Extracellular	3
SsAP2/ERF-212	SspXRQChr13g0393591	ERF	VIIIb	Extracellular	13

Table (S1). Cont.

SsAP2/ERF-213	SspXRQChr16g0521911	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-214	SspXRQChr16g0509561	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-215	SspXRQChr16g0514621	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-216	SspXRQChr10g0287871	ERF	VIIIb	Nuclear	10
SsAP2/ERF-217	SspXRQChr16g0514631	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-218	SspXRQChr16g0520341	ERF	VIIIb	Nuclear	16
SsAP2/ERF-219	SspXRQChr17g0560651	ERF	VIIIb	Nuclear	17
SsAP2/ERF-220	SspXRQChr13g0423201	ERF	VIIIb	Nuclear	13
SsAP2/ERF-221	SspXRQChr03g0093081	ERF	VIIIb	Extracellular	3
SsAP2/ERF-222	SspXRQChr16g0522291	ERF	VIIIb	Nuclear	16
SsAP2/ERF-223	SspXRQChr02g0046731	ERF	VIIIb	Extracellular	2
SsAP2/ERF-224	SspXRQChr16g0522281	ERF	VIIIb	Extracellular	16
SsAP2/ERF-225	SspXRQChr06g0167941	ERF	VIIIb	Extracellular	6
SsAP2/ERF-226	SspXRQChr07g0196571	ERF	VIIIb	Nuclear	7
SsAP2/ERF-227	SspXRQChr11g0344561	ERF	VIIIb	Nuclear	11
SsAP2/ERF-228	SspXRQChr04g0115421	ERF	VIIIb	Nuclear	4
SsAP2/ERF-229	SspXRQChr06g0184691	ERF	VIIIb	Nuclear	6
SsAP2/ERF-230	SspXRQChr10g0303911	ERF	VIIIb	Extracellular	10
SsAP2/ERF-231	SspXRQChr01g0005291	ERF	VIIIb	Nuclear	1
SsAP2/ERF-232	SspXRQChr16g0514641	ERF	VIIIb	Nuclear	16
SsAP2/ERF-233	SspXRQChr12g0381211	ERF	VIIIb	Nuclear	12
SsAP2/ERF-234	SspXRQChr03g0088931	ERF	VIIIb	Nuclear	3
SsAP2/ERF-235	SspXRQChr12g0372001	ERF	VIIIb	Extracellular	12
SsAP2/ERF-236	SspXRQChr08g0208191	ERF	VIIIb	Extracellular	8
SsAP2/ERF-237	SspXRQChr03g0088941	ERF	IXa	Nuclear	3
SsAP2/ERF-238	SspXRQChr03g0089891	ERF	IXa	Nuclear	3
SsAP2/ERF-239	SspXRQChr13g0417621	ERF	IXa	Nuclear	13
SsAP2/ERF-240	SspXRQChr13g0417631	ERF	IXa	Nuclear	13
SsAP2/ERF-241	SspXRQChr07g0205591	ERF	IXa	Nuclear	7
SsAP2/ERF-242	SspXRQChr14g0460951	ERF	IXa	Nuclear	14
SsAP2/ERF-243	SspXRQChr04g0111951	ERF	IXb	Nuclear	4
SsAP2/ERF-244	SspXRQChr04g0111941	ERF	IXb	Nuclear	4
SsAP2/ERF-245	SspXRQChr04g0111921	ERF	IXb	Nuclear	4
SsAP2/ERF-246	SspXRQChr07g0205561	ERF	IXb	Nuclear	7
SsAP2/ERF-247	SspXRQChr08g0223241	ERF	IXb	Nuclear	8
SsAP2/ERF-248	SspXRQChr09g0254411	ERF	IXc	Nuclear	9
SsAP2/ERF-249	SspXRQChr09g0254421	ERF	IXc	Nuclear	9
SsAP2/ERF-250	SspXRQChr11g0336751	ERF	IXc	Nuclear	11
SsAP2/ERF-251	SspXRQChr04g0112601	ERF	IXc	Nuclear	4
SsAP2/ERF-252	SspXRQChr04g0112611	ERF	IXc	Nuclear	4
SsAP2/ERF-253	SspXRQChr04g0112561	ERF	IXc	Nuclear	4
SsAP2/ERF-254	SspXRQChr15g0467871	ERF	IXc	Nuclear	15
SsAP2/ERF-255	SspXRQChr03g0091991	ERF	IXc	Nuclear	3

Table (S1). Cont.

<i>SsAP2/ERF-256</i>	SspXRQChr13g0422151	ERF	IXc	Nuclear	13
<i>SsAP2/ERF-257</i>	SspXRQChr14g0455371	ERF	IXc	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-258</i>	SspXRQChr14g0455381	ERF	IXc	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-259</i>	SspXRQChr11g0322881	ERF	IXc	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-260</i>	SspXRQChr14g0455361	ERF	IXc	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-261</i>	SspXRQChr14g0455351	ERF	IXc	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-262</i>	SspXRQChr05g0144991	ERF	IXc	Nuclear	5
<i>SsAP2/ERF-263</i>	SspXRQChr14g0443431	ERF	IXc	Nuclear	14
<i>SsAP2/ERF-264</i>	SspXRQChr01g0006051	ERF	IXc	Nuclear	1
<i>SsAP2/ERF-265</i>	SspXRQChr16g0533011	ERF	IXc	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-266</i>	SspXRQChr07g0205971	ERF	IXc	Extracellular	7
<i>SsAP2/ERF-267</i>	SspXRQChr04g0112491	ERF	IXc	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-268</i>	SspXRQChr04g0112531	ERF	IXc	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-269</i>	SspXRQChr15g0467911	ERF	IXc	Nuclear	15
<i>SsAP2/ERF-270</i>	SspXRQChr04g0112551	ERF	IXc	Nuclear	4
<i>SsAP2/ERF-271</i>	SspXRQChr11g0320271	ERF	Xa	Nuclear	11
<i>SsAP2/ERF-272</i>	SspXRQChr16g0498951	ERF	Xa	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-273</i>	SspXRQChr10g0316051	ERF	Xa	Nuclear	10
<i>SsAP2/ERF-274</i>	SspXRQChr17g0540441	ERF	Xa	Extracellular	17
<i>SsAP2/ERF-275</i>	SspXRQChr07g0190151	ERF	Xa	Nuclear	7
<i>SsAP2/ERF-276</i>	SspXRQChr11g0353721	ERF	Xb-L	Extracellular	11
<i>SsAP2/ERF-277</i>	SspXRQChr14g0448601	ERF	Xb-L	Extracellular	14
<i>SsAP2/ERF-278</i>	SspXRQChr07g0199641	ERF	Xb-L	Extracellular	7
<i>SsAP2/ERF-279</i>	SspXRQChr09g0264301	ERF	Xb-L	Extracellular	9
<i>SsAP2/ERF-280</i>	SspXRQChr12g0361831	ERF	Xb-L	Extracellular	12
<i>SsAP2/ERF-281</i>	SspXRQChr12g0362001	ERF	Xb-L	Extracellular	12
<i>SsAP2/ERF-282</i>	SspXRQChr11g0321881	ERF	Xb-L	Extracellular	11
<i>SsAP2/ERF-283</i>	SspXRQChr06g0169141	ERF	Xb-L	Extracellular	6
<i>SsAP2/ERF-284</i>	SspXRQChr08g0214331	RAV	RAV	Nuclear	8
<i>SsAP2/ERF-285</i>	SspXRQChr12g0364751	RAV	RAV	Nuclear	12
<i>SsAP2/ERF-286</i>	SspXRQChr16g0528941	RAV	RAV	Nuclear	16
<i>SsAP2/ERF-287</i>	SspXRQChr17g0568051	RAV	RAV	Nuclear	17
<i>SsAP2/ERF-288</i>	SspXRQChr04g0108001	Soloist	Soloist	Nuclear	4