

Table S1 Numbers of introns and conserved motifs of cotton PPO genes

Gene Name	Gene ID	Intron number	Conserved motif number
<i>Ga_PPO_1</i>	Ga03G2532	1	10
<i>Ga_PPO_2</i>	Ga06G1498	0	11
<i>Ga_PPO_3</i>	Ga06G1499	1	7
<i>Ga_PPO_4</i>	Ga06G2142	0	10
<i>Ga_PPO_5</i>	Ga06G2393	0	10
<i>Ga_PPO_6</i>	Ga09G0868	0	10
<i>Ga_PPO_7</i>	Ga14G1905	2	9
<i>Gr_PPO_1</i>	Gorai.005G244400	1	10
<i>Gr_PPO_2</i>	Gorai.006G086400	0	10
<i>Gr_PPO_3</i>	Gorai.008G029600	2	10
<i>Gr_PPO_4</i>	Gorai.010G151800	0	11
<i>Gr_PPO_5</i>	Gorai.010G152000	0	10
<i>Gr_PPO_6</i>	Gorai.010G213100	0	10
<i>Gr_PPO_7</i>	Gorai.010G213300	2	9
<i>Gr_PPO_8</i>	Gorai.010G254900	0	10
<i>GH_PPO_1</i>	GH_A03G2196	1	10
<i>GH_PPO_2</i>	GH_A06G1441	0	11
<i>GH_PPO_3</i>	GH_A06G1442	0	10
<i>GH_PPO_4</i>	GH_A06G2011	0	10
<i>GH_PPO_5</i>	GH_A06G2315	0	10
<i>GH_PPO_6</i>	GH_A09G0900	0	10
<i>GH_PPO_7</i>	GH_A12G0274	1	10
<i>GH_PPO_8</i>	GH_D02G2367	1	10
<i>GH_PPO_9</i>	GH_D06G1461	0	11
<i>GH_PPO_10</i>	GH_D06G1462	0	10
<i>GH_PPO_11</i>	GH_D06G2044	0	10
<i>GH_PPO_12</i>	GH_D06G2047	1	9
<i>GH_PPO_13</i>	GH_D06G2351	0	10
<i>GH_PPO_14</i>	GH_D09G0860	0	10
<i>GB_PPO_1</i>	GB_A03G2281	1	10
<i>GB_PPO_2</i>	GB_A06G1484	0	8
<i>GB_PPO_3</i>	GB_A06G1485	0	10
<i>GB_PPO_4</i>	GB_A06G2053	0	10
<i>GB_PPO_5</i>	GB_A06G2345	0	10
<i>GB_PPO_6</i>	GB_A09G1011	0	10
<i>GB_PPO_7</i>	GB_A12G0273	1	10
<i>GB_PPO_8</i>	GB_D02G2425	1	10

<i>GB_PPO_9</i>	GB_D06G1511	0	8
<i>GB_PPO_10</i>	GB_D06G1512	1	8
<i>GB_PPO_11</i>	GB_D06G2136	0	10
<i>GB_PPO_12</i>	GB_D06G2138	0	5
<i>GB_PPO_13</i>	GB_D06G2142	1	10
<i>GB_PPO_14</i>	GB_D06G2444	7	9
<i>GB_PPO_15</i>	GB_D09G0864	0	10
<i>GB_PPO_16</i>	GB_D12G0284	1	10
