

Table S6.

(A) Expression level of *PtrDBB* genes in response to light/dark treatments.

Time Gene ID	light	dark
<i>PtrDBB1</i>	1	1
<i>PtrDBB2</i>	1.73	1
<i>PtrDBB3</i>	8.32	1
<i>PtrDBB4</i>	2.6	1
<i>PtrDBB5</i>	7.72	1
<i>PtrDBB6</i>	1.56	1
<i>PtrDBB7</i>	3.21	1
<i>PtrDBB8</i>	2.15	1
<i>PtrDBB9</i>	10.35	1
<i>PtrDBB10</i>	2.55	1
<i>PtrDBB11</i>	2.8	1
<i>PtrDBB12</i>	1.89	1

(B) Expression level of *PtrDBB* genes in response to drought stress.

Time Gene ID	0h	1h	3h	6h	12h	24h
<i>PtrDBB1</i>	1	1.62	1.68	2.79	2.55	2.83
<i>PtrDBB2</i>	1	1.53	3.58	2.21	2.32	3.11
<i>PtrDBB3</i>	1	1	6.71	8.55	15.09	5.32
<i>PtrDBB4</i>	1	3.68	3.62	4.78	2.67	3.92
<i>PtrDBB5</i>	1	2.91	5.78	8.82	10.67	6.56
<i>PtrDBB6</i>	1	1	4.77	7.32	12.19	8.29
<i>PtrDBB7</i>	1	3.77	4.32	8.19	13.29	5.51
<i>PtrDBB8</i>	1	3.53	2.99	2.82	4.85	3.58
<i>PtrDBB9</i>	1	1.53	3.99	7.82	14.81	6.58
<i>PtrDBB10</i>	1	0.62	0.55	0.58	0.42	0.47
<i>PtrDBB11</i>	1	1.94	3.32	2.11	2.78	4.72
<i>PtrDBB12</i>	1	4.91	2.78	3.82	3.91	3.56

(C) Expression level of *PtrDBB* genes in response to ABA treatment.

Time Gene ID	0h	1h	3h	6h	12h	24h
<i>PtrDBB1</i>	1	0.62	0.68	3.79	2.55	2.83
<i>PtrDBB2</i>	1	2.68	3.71	3.55	4.09	4.32
<i>PtrDBB3</i>	1	1	2.71	3.55	4.09	4.32
<i>PtrDBB4</i>	1	4.11	6.62	8.78	8.67	5.92
<i>PtrDBB5</i>	1	2.91	5.78	8.82	9.91	6.56
<i>PtrDBB6</i>	1	2.8	1.6	2.34	3.39	3.59
<i>PtrDBB7</i>	1	0.82	1.73	2.31	2.02	1.58
<i>PtrDBB8</i>	1	1.77	3.32	3.11	2.29	3.51

<i>PtrDBB9</i>	1	3.53	3.99	7.82	14.85	6.58
<i>PtrDBB10</i>	1	2.91	5.78	8.82	12.91	8.56
<i>PtrDBB11</i>	1	2.46	6.32	10.11	12.29	3.51
<i>PtrDBB12</i>	1	4.91	5.78	6.82	8.91	5.56

(D) Expression level of *PtrDBB* genes in response to MeJA treatment.

Time Gene ID	0h	1h	3h	6h	12h	24h
<i>PtrDBB1</i>	1	2.12	2.98	3.55	3.18	3.33
<i>PtrDBB2</i>	1	2.89	1.56	3.37	4.83	2.67
<i>PtrDBB3</i>	1	2.56	3.86	4.59	4.57	3.85
<i>PtrDBB4</i>	1	0.79	0.83	1.46	1.83	2.22
<i>PtrDBB5</i>	1	4.67	4.22	3.69	3.22	4.81
<i>PtrDBB6</i>	1	6.85	8.55	13.41	7.22	5.31
<i>PtrDBB7</i>	1	3.54	4.66	7.62	7.81	4.63
<i>PtrDBB8</i>	1	1.89	2.33	2.51	3.31	3.78
<i>PtrDBB9</i>	1	5.16	5.42	8.89	16.36	8.92
<i>PtrDBB10</i>	1	0.95	2.59	3.15	3.59	4.26
<i>PtrDBB11</i>	1	1	10.89	18.33	16.51	6.34
<i>PtrDBB12</i>	1	0.67	0.89	0.73	0.79	0.56