

Table S6. Statistical Analysis of Os2R_MYB Genes Expression Level under the PEG and CdCl₂ Stresses

Stresses	Gene Name	Gene ID	Expression patterns
PEG	<i>Os2R_MYB36</i>	<i>LOC_Os03g20090.1</i>	up-regulated
	<i>Os2R_MYB1</i>	<i>LOC_Os01g03720.1</i>	
	<i>Os2R_MYB18</i>	<i>LOC_Os01g65370.1</i>	
	<i>Os2R_MYB81</i>	<i>LOC_Os08g43550.1</i>	
	<i>Os2R_MYB98</i>	<i>LOC_Os12g37970.1</i>	
	<i>Os2R_MYB3</i>	<i>LOC_Os01g07450.1</i>	down-regulated
	<i>Os2R_MYB7</i>	<i>LOC_Os01g19970.1</i>	
	<i>Os2R_MYB15</i>	<i>LOC_Os01g59660.1</i>	
	<i>Os2R_MYB16</i>	<i>LOC_Os01g63160.1</i>	
	<i>Os2R_MYB21</i>	<i>LOC_Os02g02370.1</i>	
	<i>Os2R_MYB23</i>	<i>LOC_Os02g17190.1</i>	
	<i>Os2R_MYB47</i>	<i>LOC_Os04g45020.1</i>	
	<i>Os2R_MYB51</i>	<i>LOC_Os04g50770.1</i>	
	<i>Os2R_MYB56</i>	<i>LOC_Os05g37060.1</i>	
	<i>Os2R_MYB76</i>	<i>LOC_Os08g33150.1</i>	
	<i>Os2R_MYB89</i>	<i>LOC_Os11g10130.1</i>	
	<i>Os2R_MYB93</i>	<i>LOC_Os12g03150.1</i>	
	<i>Os2R_MYB2</i>	<i>LOC_Os01g04930.1</i>	
	<i>Os2R_MYB90</i>	<i>LOC_Os11g35390.1</i>	
	<i>Os2R_MYB99</i>	<i>LOC_Os12g41920.2</i>	
CdCl ₂	<i>Os2R_MYB36</i>	<i>LOC_Os03g20090.1</i>	up-regulated
	<i>Os2R_MYB1</i>	<i>LOC_Os01g03720.1</i>	down-regulated
	<i>Os2R_MYB18</i>	<i>LOC_Os01g65370.1</i>	
	<i>Os2R_MYB81</i>	<i>LOC_Os08g43550.1</i>	
	<i>Os2R_MYB98</i>	<i>LOC_Os12g37970.1</i>	
	<i>Os2R_MYB3</i>	<i>LOC_Os01g07450.1</i>	
	<i>Os2R_MYB7</i>	<i>LOC_Os01g19970.1</i>	
	<i>Os2R_MYB15</i>	<i>LOC_Os01g59660.1</i>	
	<i>Os2R_MYB16</i>	<i>LOC_Os01g63160.1</i>	
	<i>Os2R_MYB21</i>	<i>LOC_Os02g02370.1</i>	
	<i>Os2R_MYB23</i>	<i>LOC_Os02g17190.1</i>	
	<i>Os2R_MYB47</i>	<i>LOC_Os04g45020.1</i>	
	<i>Os2R_MYB51</i>	<i>LOC_Os04g50770.1</i>	
	<i>Os2R_MYB56</i>	<i>LOC_Os05g37060.1</i>	
	<i>Os2R_MYB76</i>	<i>LOC_Os08g33150.1</i>	
	<i>Os2R_MYB89</i>	<i>LOC_Os11g10130.1</i>	
	<i>Os2R_MYB93</i>	<i>LOC_Os12g03150.1</i>	
	<i>Os2R_MYB2</i>	<i>LOC_Os01g04930.1</i>	had no obvious changes
	<i>Os2R_MYB90</i>	<i>LOC_Os11g35390.1</i>	
	<i>Os2R_MYB99</i>	<i>LOC_Os12g41920.2</i>	
PEG and CdCl ₂	<i>Os2R_MYB36</i>	<i>LOC_Os03g20090.1</i>	up-regulated
	<i>Os2R_MYB1</i>	<i>LOC_Os01g03720.1</i>	expression pattern opposite
	<i>Os2R_MYB18</i>	<i>LOC_Os01g65370.1</i>	
	<i>Os2R_MYB81</i>	<i>LOC_Os08g43550.1</i>	
	<i>Os2R_MYB98</i>	<i>LOC_Os12g37970.1</i>	