

表 2 水稻 *FABI* 基因家族启动子区的顺式作用元件

Table2 Cis-elements in the promoters of *FABI* gene family

顺式元件 Cis element	典型序列 Typical sequence	功能 Function	基因 Gene								
			<i>OsFAB1A</i>	<i>OsFAB1B</i>	<i>OsFAB1C-1</i>	<i>OsFAB1C-2</i>	<i>OsFAB1C-3</i>	<i>OsFAB1D-1</i>	<i>OsFAB1D-2</i>	<i>OsFAB1D-3</i>	<i>OsFAB1D-4</i>
TGA 元件 TGA element	AACGAC	生长素响应 Auxin- responsiveness	-	1	-	1	2	1	1	1	-
ABRE 元件 ABRE element	CGCACGTGT C, ACGTG, AACCCGG	脱落酸响应 Abscisic acid responsiveness	2	1	3	2	2	3	2	3	1
P 盒 P box	CCTTTTG	赤霉素响应 Gibberellin-responsive 水杨酸响应	1	-	1	1	-	1	-	1	-
TCA 元件 TCA element	CCATCTTTT	Salicylic acid responsiveness	1	1	-	-	-	-	-	1	-
TGACG 基序 TGACG motif	TGACG	MeJA 响应 MeJA-responsiveness	-	-	3	5	4	3	3	-	3
CGTCA 基序 CGTCA motif	CGTCA	MeJA 响应 MeJA-responsiveness	-	-	3	5	4	3	3	-	3
Sp1 元件 Sp1 element	GGGCGG	光响应 Light responsiveness	3	1	-	-	3	1	-	-	1
盒 4 Box 4	ATTAAT	光响应 Light responsiveness 低温胁迫响应	4	1	-	3	3	-	1	4	9
LTR 元件 LTR element	CCGAAA	Low-temperature responsiveness	-	-	2	2	-	1	2	1	-
MBS 位点 MBS site	CAACTG	干旱诱导 Drought-inducibility	1	3	-	-	-	1	-	1	-
ARE 元件 ARE element	AAACCA	厌氧诱导 Anaerobic induction	2	4	3	3	3	3	5	1	-