

表 1 水稻类辅助蛋白及其表达证据分析

Table 1 Auxilin-like proteins in rice and their expression evidence

基因号 gene ID	基因表达产物注释名称 Gene Product Name annotated in rice database	转录本数量 Total number of transcript	MPSS 数量 Total number of MPSS	SAGE 数量 Total number of SAGE	全长 cDNA 数量 Total number of Full length cDNA	EST 数量 Total number of mapped ESTs	多肽数量 Total number of mapped peptides	拟南芥中的同源基因 Homolog in Arabidopsis
Os01g16680	热激蛋白 DnaJ Heat shock protein DnaJ	1	2	1	1	11	0	AT1G09260 AT1G21660
Os01g25320	辅助蛋白 auxilin	1	2	1	4	28	0	AT1G30280
Os01g44310	含 DnaJ 结构域蛋白 DnaJ domain containing protein, expressed	2	5	n/a	n/a	10	0	AT1G69060 AT1G75100 AT1G75310
Os01g74580	DnaJ 同源蛋白亚家族 C 成员 DnaJ homolog subfamily C member, putative, expressed	2	4	n/a	1	34	0	AT4G07990 AT4G12770 AT4G12780 AT4G36520 AT5G03160
Os02g10180	DnaJ 同源蛋白亚家族 C 成员 DnaJ homolog subfamily C member, putative, expressed	2	4	1	n/a	42	0	AT5G12430 AT2G41520
Os03g10180	表达蛋白 Expressed protein	1	8	1	2	48	0	
Os03g51830	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	1	4	n/a	3	26	0	
Os04g59060	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	2	1	n/a	n/a	34	0	
Os05g01590	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	1	2	n/a	1	4	0	

续表 1

Continuing table 1

基因号 gene ID	基因表达产物注释名称 Gene Product Name annotated in rice database	转录本数量 Total number of transcript	MPSS 数量 Total number of MPSS	SAGE 数量 Total number of SAGE	全长 cDNA 数量 Total number of Full length cDNA	EST 数量 Total number of mapped ESTs	多肽数量 Total number of mapped peptides	拟南芥中的同源基因 Homolog in Arabidopsis
Os05g31062	含 DnaJ 热激蛋白 N 端结构域蛋白 DnaJ heat shock N-terminal domain-containing protein	1	2	1	n/a	3	0	
Os05g33010	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	2	2	1	1	8	0	
Os05g50370	含 DnaJ 结构域蛋白 DnaJ domain containing protein	1	6	n/a	2	17	0	
Os07g03270	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	1	5	2	1	4	0	
Os07g28800	热激蛋白 DnaJ heat shock protein DnaJ	1	n/a	n/a	n/a	0	0	
Os11g43950	含 DnaJ 结构域蛋白 DnaJ domain containing protein	1	5	n/a	1	13	0	
Os12g36180	辅助蛋白 Auxilin	1	14	1	3	65	0	