

表 4 *PIF3/PIF4/PIF5* 在豆科 3 个物种中的直系同源候选基因

Table 4 The forecast Orthologs genes of *PIF3/PIF4/PIF5* in three species of Legume

物种	基因名	基因号	是否全长	相似性	EST 证据
Species	Gene name	Numberof gene	Full- Length	Similarity	Evidence of EST
蒺藜苜蓿	<i>MtPIF3a</i>	AC157894_8	是 Yes	16.1%	N
<i>Medicago truncatula</i>	<i>MtPIF3b</i>	AC137831_27	是 Yes	20.7%	E
百脉根	<i>LjPIF3a</i>	chr5_CM0048_80_nd	否 No		N
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>LjPIF3b</i>	chr1_CM0122_50_nc	是 Yes	23.0%	N
	<i>LjPIF4</i>	LjSGA_030731	否 No		N
大豆	<i>GmPIF3a</i>	Glyma10g28290	是 Yes	25.0%	F
Soybean	<i>GmPIF3b</i>	Glyma20g22280	是 Yes	24.1%	F
	<i>GmPIF3c</i>	Glyma03g38670	否 No		N
	<i>GmPIF3d</i>	Glyma19g41260	否 No		N
	<i>GmPIF4a</i>	Glyma08g41620	是 Yes	33.4%	F
	<i>GmPIF4b</i>	Glyma02g45150	是 Yes	30.2%	F
	<i>GmPIF4c</i>	Glyma14g03600	是 Yes	26.0%	E