

表 2 水稻 NRL 家族复制基因对的 Ka/Ks 值

Table 2 Ka/Ks values for duplication gene pairs of NRL family in rice

基因 I	基因 II	Ka/Ks 值	复制类型	纯化选择
Gene I	Gene II	Value of Ka/Ks	Duplication type	Purifying selection
OsNRL22	OsNRL23	0.424 0	串联复制 Tandem duplication	是 Yes
OsNRL24	OsNRL25	0.460 2	串联复制 Tandem duplication	是 Yes
OsNRL1	OsNRL15	0.546 5	全基因组复制或片段复制 WGD or segmental duplication	是 Yes
OsNRL4	OsNRL12	0.504 2	全基因组复制或片段复制 WGD or segmental duplication	是 Yes
OsNRL22	OsNRL24	0.218 9	全基因组复制或片段复制 WGD or segmental duplication	是 Yes
OsNRL26	OsNRL8	0.107 0	全基因组复制或片段复制 WGD or segmental duplication	是 Yes
OsNRL27	OsNRL9	0.127 4	全基因组复制或片段复制 WGD or segmental duplication	是 Yes

注: Ka: 非同义替换频率; Ks: 同义替换频率

Note: Ka: Nonsynonymous substitution rates; Ks: Synonymous substitution rates