

表 1 引物信息

Table 1 Primer information

引物名称 Primers name	引物序列(5'-3') Primers sequence (5'-3')
<i>CfE15</i>	CfE15F: ATGAGATTCTCCATCGCCAA CfE15R: TCAAGCAGCCGGGGTCCA
上游同源序列臂 Upstream homologous arm	E15UF: GGTCTTAAUCGGCCCTTCTCCGAGAAA E15UR: GGCATTAAUTTTGGTAGTTTTGAGGTGGTTGG
下游同源序列臂 Downstream homologous arm	E15DF: GGACTTAAUATGGGTTGATCAAAGAGAGGGA E15DR: GGGTTTAAUCCATGTTTGCCTTATCAACT
互补引物 Complementary primers	E15F+: CGGCGGGGTACCTGTGGCGTCATCGGCAAC E15R+: CGCGGATCCCCTCAGCAAAAATGATCCCC
<i>Hph</i>	H852: ATGTTGGCGACCTCGTATTGG H850: TTCCTCCCTTTATTTCAGATTCAA