

表 1 PCR 扩增所用引物

Table1 Primers used for PCR amplification

引物名称 Primer name	引物序列(5'-3') Primer sequence	备注 Notes
P1	ATGGGTGATGAGCTTGATGC	GFLV 上游引物 The upstream primer of GFLV gene
P2	TGCCCGTCAAACACGTGAAA	GFLV 下游引物 The downstream primer of GFLV gene
P3	GGTAAACTAGTGATGAACG	GLRAV-3 上游引物 The upstream primer of GLRAV-3 gene
P4	TAGTTGGAAGACGTTGTGTAAG	GLRAV-3 下游引物 The downstream primer of GLRAV-3 gene
P5	AGGATGCGCACATTGAGTGTG	GVA 上游引物 The upstream primer of GVA gene
P6	TAAGCCGACGCGAAGTCGAA	GVA 下游引物 The downstream primer of GVA gene
P7	ATAGGAGATAAGGTAGGTGGCA	GVB 上游引物 The upstream primer of GVA gene
P8	TAGACTCTCAAGCTTGCTAA	GVB 下游引物 The downstream primer of GVA gene
GV-F	CACCATGGGTGATGAGCTTG	GV 上游引物, CACC 为 TOPO 克隆所需序列接头 The upstream primer of GV gene fragment
GV-R	TAGACTCTCAAGCTTGCTAA	GV 下游引物, 同 P8 The downstream primer of GV, the same as P8
M13-F	GTAAAACGACGGCCAGT	通用引物 The universal upstream primer
NPT II-F	ACAATCGGCTGCTCTGATG	NPT II 上游引物 The upstream primer of NPT II gene
NPT II-R	TCAGAAGAACTCGTCAAGAAG	NPT II 下游引物 The downstream primer of NPT II gene
Actin-F	CCCCCATGCTATCCTTCG	Actin 基因上游引物
Actin-R	AGGCAGCTCATAGTTCTCTC	Actin 基因下游引物