

表 3 白菜 HSP90 基因家族表达分析的实时荧光定量引物

Table3 qRT-PCR primers for expression analysis of HSP90 in *Brassica rapa*

基因名称	引物序列(5'→3')	退火温度(°C)
Gene name	Primer sequence (5'→3')	Annealing temperature (°C)
BrHSP90-1	F:TAATGCGGAAGGTGATGT R:GCTGCTGTGTTGTTGAAG	54 °C
BrHSP90-3	F:CCGTCGTGTCTTCATCAT R:TTGTTGTAGTCCTCCTTGTT	54.3 °C
BrHSP90-4	F:ATCATCCCCGACAAGACCA R:GTCGGCAACCAAGTAAG	55.4 °C
BrHSP90-5	F:ACTTGCTCACACTCACTTC R:ACTCCTCCTCGTTCCTTGG	53.3 °C
BrHSP90-9	F:CGCTGAAGGTGATGTTGA R:GCTGCTGTGTTGTTGAAG	54 °C
BrHSP90-13	F:TGGTTGGTCGGCTAATATG R:GTTGCTTCACTGCTCTCA	52.7 °C
BrHSP90-14	F:AGAAGTGCCTGGAGATGT R:CGAGTGGTAGCGAAGAAG	54 °C