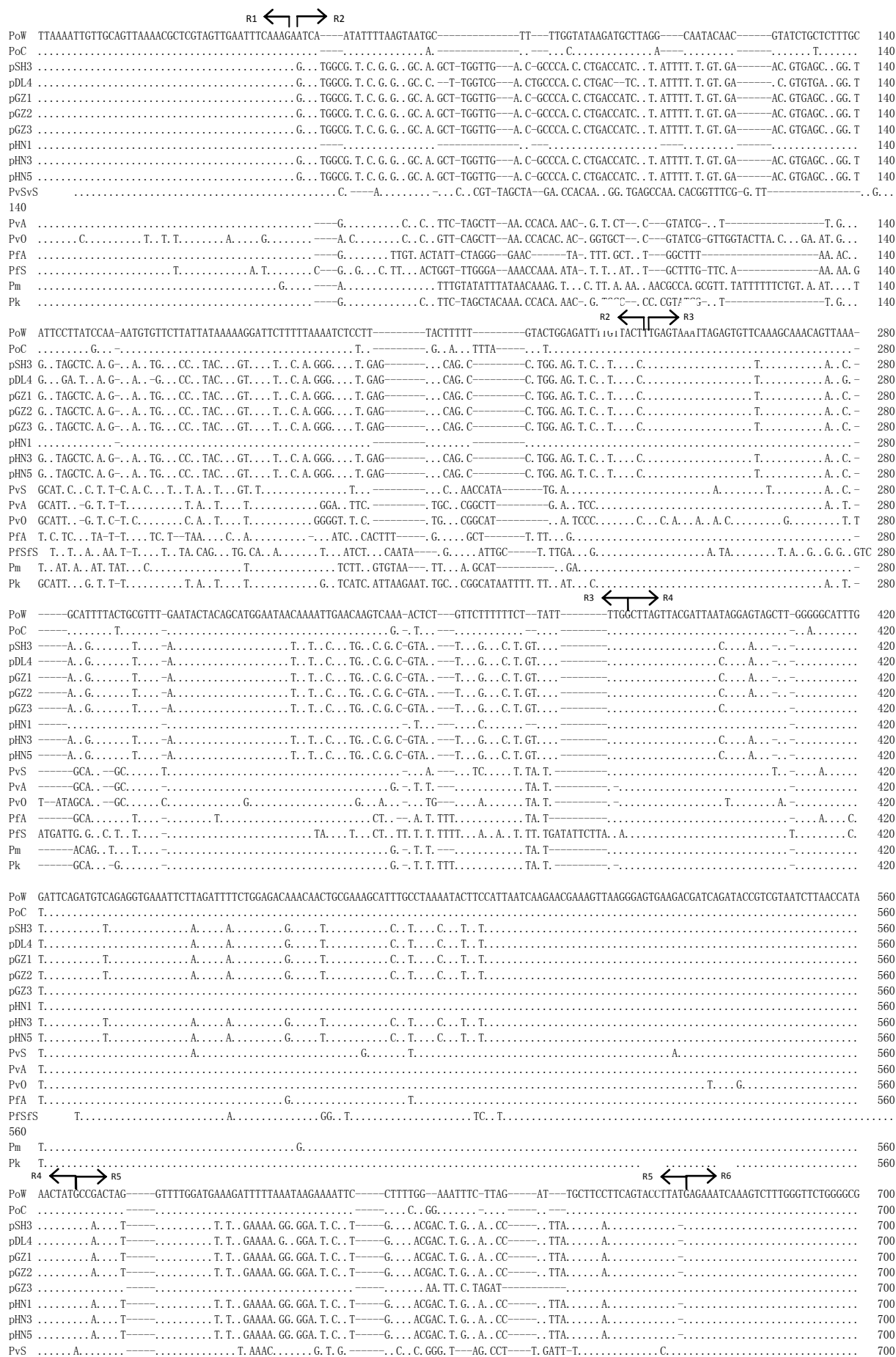




PvA C. A. TT. C. C. GAGTT-. AT-. CT-T. GATT-. G. 700
PvO ... A. ACTAG. C. ... A. AG. ... A. GTT. C. C. GAGTT-AACC. CT-T. GATT. G. G. AC. AA 700
PfA G. TG. AA. ... A. GT-CAT. ... C. AGG- ... GAC. TT-T. GA-T. 700
PfS A. G. TATAAAAA. T. ... TA. T. . GTAGCATT. C. A. GG. . TG. . GA. . TTATATT. GAAT. 700
Pm G. T. ... G. AAA. ... A. G. GACA-T. CA. ATAT. TGAG. GT. . CTTT-T. GA-TA. 700
Pk C. A. GTT. . TCTTTT. . C. CC. GAG. T. AGAAC. CT-T. GATT-. G. 700

PoW AGTATTTCGCGCAAGCGAGAAAGTTAAAA-GAATTGACGGAAGGCCACCACGAGCGTGGAGCTTGGCGCTTAATTGACTCAACACGGGAAACTCACTAGTTTAAGACAAGAGTAGGATTGACAGATTAAATAG-CT 840
PoC 840
pSH3 A. . T. . A. 840
pDL4 A. 840
pGZ1 A. . T. . A. 840
pGZ2 A. . T. . A. 840
pGZ3 840
pHN1 A. . T. . A. 840
pHN3 A. . T. . A. 840
pHN5 A. 840
PvS A. G. G. 840
PvA A. 840
PvO A. A. G. A. G. AGAG. 840
PfA 840
PfS A. 840
Pm 840
Pk A. 840

PoW CTTTCTTGATTCTTGGATGGTATGCATGGCCGTTTTAGTTCGTGAATATGATTGTCTGTTAATTCGATAACGAACGAGATCTTAACCTGCTAATTAGCGCGAATACGTATATTCCTACTTGAAATT-GAATA 980
PoC T. . TG. 980
pSH3 C. G. CGG. . T. . CGCGAATT. . -. CA. ... C-TT. . C 980
pDL4 C. G. CGG. . T. . CGCGAATT. . -. CA. ... C-TT. . C 980
pGZ1 C. G. CGG. . T. . CGCGAATT. . -. CA. ... C-TT. . C 980
pGZ2 980
pGZ3 980
pHN1 C. G. CGG. . T. . CGCGAATT. . -. CA. ... C-TT. . C 980
pHN3 C. G. CGG. . T. . CGCGAATT. . -. CA. ... C-TT. . C 980
pHN5 980
PvS TA. G. ... AC. TT. . TG. CGG. ... G. . C 980
PvA A. A. T. . G. . GG. C. -. . T 980
PvO C. C. G. C. G. T. C. G. A. A. . C. ... T. GG. A. G. -. . CC 980
PfA G. . AC. T. . T. C. 980
PfS TA. G. . AC. TT. . T. 980
Pm TA. ... AC. T. . AG. A. 980
Pk A. A. T. . TG. AG. 980

PoW TAGCTGAATTT-GCTTATTTTGAAGAATAT-ATTAGGAT-AC-A-TTA-TAGTGTCTTTTCCC-TTTTCTACTTAATTCGCTAT- 1120
PoC T. C A. AT. A. A. A. 1120
pSH3 . C. -. AGGC. GGAT. AT. ... AG. AG. ... GACG. ATA-. CG. G. CGAG. GTC. ... CCA. . A. G. AG. 1120
pDL4 . C. -. AGGC. GGAT. AT. ... AG. AG. ... GACG. ATA-. CG. G. CGAG. GTC. ... CCA. . A. G. AG. 1120
pGZ1 . C. -. AGGC. GGAT. AT. ... AG. AG. ... GACG. ATA-. CG. G. CGAG. GTC. ... CCA. . A. G. AG. 1120
pGZ2 -G. T. 1120
pGZ3 -G. -A. T. 1120
pHN1 . C. -. AGGC. GGAT. AT. ... AG. AG. ... GACG. ATA-. CG. G. CGAG. GTC. ... CCA. . A. G. AG. 1120
pHN3 . C. -. AGGC. GGAT. AT. ... AG. AG. ... GACG. ATA-. CG. G. CGAG. GTC. ... CCA. . A. G. AG. 1120
pHN5 T. C A. T. 1120
PvS . G. A. . . T. -. GCT. -. . A. . G. TGC. ATCTAAATAGGGG. . GCA. . T. TACTTCGTGTCG. ... TTC. . AAT. GAATAGCTGATGCGTTTGGTATATTGCTTTCCT. ... T. TA. . TC. G. ... TCTTTACTTGGC 1120
PvA CG. T. . T. -. GCT. -. C. . C. A. G. ACGTAAC. . T. . C. G. T. 1120
PvO . G. T. . T. -. GCTC. C. ... TGC. CGCATGA-GG. . CG. ... T. TGTGACGCGTC. . T. TT. . C. G. . GATTTACTGATGCAGCACATAT-TTCTCG. . C. T. CA. . CG. G. A. . TCGAAA-TAAGC 1120
PfA ... G. A. C. A. ACA. -. . A. TC. . T. ATC-AA. - TTTTT-AT. . AAA. ATCC. . TT. CCTG. . C. ACTAA. . A. T. T. T. TT- 1120
PfS ... G. A. T. A. ACA. GT. . A. TC. . TG. TC-AA. - TTTTT. . TAT. . AAA. AT. C. . TT. CCTG. ... ACTAA. T. T. T. TTT- 1120
Pm ... A. A. . -. GTGC. . A. . TG. TT. A. AT- ... A. . GTTTTT. . ATA. AAACGT. C. . TT. CCTTT. TAA. T. . G. ATAT. 1120
Pk ... TG. . T. -. GTTGG. A. G. A. . T. . GTTAAATGTG. T. CCTT. CCC- ... TA. AT. 1120

PoW -TCATGCTGTTTCTTT-TTTGTGTAGGAATGT-ATTGTTTGAATTGTA-AAGCTTCTTAGAGGAACGATGTGTGCTCAACACAAGGAAGTTTAAGGCAACAACAGG 1233
PoC C. CA T. 1233
pSH3 -CTG. C. . G. . T. . -. TG. . A. T. C. . C. . A. T. CT. 1233
pDL4 -CTG. C. . G. . T. . -. AG. . A. T. C. . C. . A. T. CT. 1233
pGZ1 -CTG. C. . G. . T. . -. G. . A. T. C. . C. . A. T. CT. 1233
pGZ2 1233
pGZ3 1233
pHN1 -CTG. C. . G. . T. . -. G. . A. T. C. . C. . A. T. CT. 1233
pHN3 -CTG. C. . G. . T. . -. G. . A. T. C. . C. . A. T. CT. 1233
pHN5 1233
PvS TTA. . G. A. C. C. . -. A. T. CA. T. . AT. 1233
PvA A. C. C. . A. T. C. C. 1233
PvO AAA. . AC. A. G. . AA. -. ACC. A. . GTTTC. . T. C. AG. G. A. CA 1233
PfA CT. . A. . C. C. . CT. T. . A. C. T. C. A. AT. 1233
PfS -. . T. CT. . A. C. C. . CT. T. . A. C. T. C. AA. TA. AG. A. 1233
Pm -. . T. . T. . T. . C. CA. . A. T. C. . A. 1233
Pk -. . CAT. . A. C. . T. T. C. 1233