| Motif | Width | E value | Best possible match |
|-------|-------|---------|---------------------|
| 1     | 29    | 1.2e-1036 | [PA][VF][VSA][VF][QR][TA][RT][S][ED][V]IDLDG[YC][RQ][WRKY][GQC][VA][K] |
| 2     | 30    | 7.0e-1006 | [ES][D][PI][L][PS][DES][DG][YW][NAS][WRKY][GQC][PQ][IV][KGS][PE][YP][S][YY][KR][C] |
| 3     | 31    | 9.0e-998  | GC[P][N][V][RK][K][HRQ][V][EQ][R][AC][L][SA][EDP][KSRT][I][AM][V][L][V][TY][E][GK][H][N][P][D][V][L][P] |
| 4     | 36    | 4.2e-1007 | DGY[N][WRK][Y][G][K][Q][VI][K][G][S][N][P][Y][F][PR][S][YY][R][C][T][S] |
| 5     | 32    | 1.6e-940  | [ST][SA][KPR][GCP][AV][RK][Q][V][EQ][R][SC][R][EDT][P][TS][M][L][V][T][V][TY][E][T][G][H][N][P][S] |
| 6     | 29    | 9.8e-570   | IL[DE]DGYQWRKYGQKV[VT][K][G][N][S][P][Y][N][P][R][S][N][Y][R][K][C][S][T] |
| 7     | 32    | 2.0e-544   | HPNCPVKKVERS[HL][DG][Q][H][TE][IV][Y][K][G][T][Q][H][N][H][P][K][P] |
| 8     | 27    | 7.9e-483   | QGCP[AV][KT][K][Q][V][QE][R][I][S][Q][D][N][P][T][P][L][V][Y][I][E][R][T][T][E][G][X][H] |
| 9     | 11    | 3.8e-325   | [GN][NS][P][N][C][H][P][R][S][A][Y][Y][R][K][C] |
| 10    | 42    | 7.00E-284  | [LM][E][R][V][L][M][KN][EA][EN][K][Q][R][K][L][R][E][M][T][L][V][E][N][Q][H][V][C][M][E][S][K][N][S][Y][X][A][L][Q][M][Q][H][K][L][F][S][N][L][M][L][Q][N][N][K][N][Q][Q][K][E][V][S] |

Numbers correspond to the motifs in Fig 3B.
