

Supplementary file S1. The sequence and protein of VvDREB2c.

>VvDREB2c sequence

ATGGATACCTGCGTTCAAGGTTCTAATAAGACTTCTTTTCCATTTGCTTCTTCCAGGAAG  
AGAAAGTCTCGAAGCCGGCGAAGTGGACCTAATTCCGTGGCCGAGACTCTTGCAAGA  
TGGAACAATACAACGATATACTTGATTCTGTCCGCAAAGCTCCAGCAAAAGGTTCAA  
AGAAGGGGTGTATGAAAGGTAAAGGGGGGCCCCGAGAATTCAATATGTGGTTACAGGG  
GTGTGAGGCAGAGGACATGGGGTAAATGGGTTGCTGAGATTCTGGGAGCCAAACAGAG  
GGAGTAGGCTATGGTTAGGTACCTTCCCAACTGCCATTGAAGCTGCTCTTGCCATATGAC  
GAAGCTGCAAGGGCCATGTATGGTTCTTCTGCCCCGTCTTAATCTTCCAAATTACACCAC  
GTCTTTGAAGGATTCTTCTTCGGCTCCAACCTACATCGGTTTCTGATTCCACCACGACAA  
CATCCAACCTACTCTGAAGTGTGTGCATATGAGGATTCAAAGAAGCCTGTTTTACCGAGT  
ATCAAACATGAAAGTGGCGAAGGTGAATCAGGAATAAGTGGTGGTATGCTTTCTGCAG  
TGGTTAAAGCTGAACCTGCCACACCAGTTAGTTTGGTAACACAGGGAGGAGGTAATGA  
TCCTGTCAATGTAGGTAATGAACCTGTTGATGCAATGAAGCTCCAGCATGAAGAAAAC  
GGTCATTCTTTGGATGCCATGTACTTCAAGAATGAAGACGGAGGACAGGATTTCTTGG  
AAGGATTCCTATGGATGAAATGTTTGATGTGGATGAATTTTGAAGGGCCATAGACTCT  
GACCCCTTGTAGCTATGGTACAAGGCAGGAATTGGGTCATGATTCTGGGCAAGTAG  
GGAGCTTTGAACTGATAATATGCAGTGGGAAAAGCCAACGGATTTATCTTACCAACTG  
CAAAATCCAGATGCTAAGCTTCTTGGGAGTTTGAATCATATGGAGCAAGTGCCTTCTGA  
CTTTGATTATTGCTATGGCTTCTTGCAGCCAGGCAAGCAGTTAGATCCCTGTATAGGGTT  
GAATGATCAGGGGTACTTGATTTGGAATTATCAGATATGGGGTTCTAA

>VvDREB2c protein

MDTCVQGSNKTSFPFASSRKRKRSRRSGPNSVAETLARWKQYNDILDSVRKAPAKGSKK  
GCMKGKGGPENSICGYRGVRQRTWGWVAEIREPNRGSRLWLGTFFPTAIEAALAYDEAA  
RAMYGSSARLNLPNYTTSLKDSSSAPTTSVSDSTTTTSNYSEVCAYEDSKKPVLPSIKHES  
GEGESGISGMLS AVVKAEPATPVSLVTQGGGNDPVNVGNEPVDAMKLQHEENGHSLDA  
MYFKNEDGGQDFLEGFPMDEMFDVDEFLRAIDSDPLASYGTRQELGHDSGQVGSFETDN  
MQWEKPTDLSYQLQNPDAKLLGSLNHMEQVPSDFDYCYGFLQPGKQLDPCIGLNDQGL  
LDLELSDMGF\*