

TCTCGATCCCGCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCCCCTCTAGAA
ATAATTTTGTTTAACTTTAAGAAGGAGATATACATATGTCCCCTATACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGG
CCTTGTGCAACCCACTCGACTTCTTTTGGAAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTTGTATGAGCGC
GATGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATCTTCCTTATTATA
TTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACGTTATATAGCTGACAAGCACAACATGTT
GGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTTCAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTTGGATATTAGATACGGT
GTTTCGAGAATTGCATATAGTAAAGACTTTGAAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAA
TGCTGAAAATGTTCAAGATCGTTTATGTCATAAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCCATCCTGA
CTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCAATGTGCCTGGATGCGTTCCCAAAA
TTAGTTTGTTTAAAAAACGTATTGAAGCTATCCCACAAATTGATAAGTACTTGAAATCCAGCAAGTATA
TAGCATGGCCTTTGCAGGGCTGGCAAGCCAGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCGAAATCTGGCGAAGA
TCTGGAACAGAAGCTTATCTCCGAAGAGGACCTGGAGGATCCGTTTCATTATGATAGAAATAACATAGCA
GTTGGGGCGGATGAGTCAGTAGTTAAGGAGGCTCATAGAGAAGTAATTAATTCGTCAACAGAGGGATTAT
TGTTAAATATTGATAAGGATATAAGAAAAATATTATCAGGTTATATTGTAGAAATTGAAGATACTGAAGG
GCTTAAAGAAGTTATAAATGACAGATATGATATGTTGAATATTTCTAGTTTACGGCAAGATGGAAAAACA
TTTATAGATTTTAAAAAATATAATGATAAATTACCGTTATATATAAGTAATCCCAATTATAAGGTAAATG
TATATGCTGTTACTAAAGAAAACACTATTATTAATCCTAGTGAGAATGGGGATACTAGTACCAACGGGAT
CAAGAAAATTTAATCTTTTCTAAAAAAGGCTATGAGATAGGATTAACCTCGAGCACCACCACCACCACC
TGAGATCCGGCTGCTAACAAAGCCCGAA

S7 Fig. An expression cassette of pET-PA-D4 vector. Colours: magenta – GST protein, cyan - c-Myc peptide, yellow - IV PA domain polypeptide.