

TCTCGATCCCGCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCCCCTCTAGAA
ATAATTTTGTTTAACTTTAAGAAGGAGATATACATATGTCCCCTATACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGG
CCTTGTGCAACCCACTCGACTTCTTTTGGAAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTTGTATGAGCGC
GATGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATCTTCCTTATTATA
TTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACTTATATAGCTGACAAGCACAACATGTT
GGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTTCAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTTGGATATTAGATACGGT
GTTTCGAGAATTGCATATAGTAAAGACTTTGAAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAA
TGCTGAAAATGTTTGAAGATCGTTTATGTCATAAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCCATCCTGA
CTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCAATGTGCCTGGATGCGTTCCCAAAA
TTAGTTTGTTTAAAAACGTATTGAAGCTATCCCACAAATTGATAAGTACTTGAAATCCAGCAAGTATA
TAGCATGGCCTTTGCAGGGCTGGCAAGCCAGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCGAAATCTGGCGAAGA
TCTGGAACAGAAGCTTATCTCCGAAGAGGACCTGGAGGATCCGACTGCACGTATCATTTTTTAATGGAAAA
GATTTAAATCTGGTAGAAAGGCGGATAGCGGCGGTTAATCCTAGTGATCCATTAGAAACGACTAAACCGG
ATATGACATTAAGAAGCCCTTAAATAGCATTGGATTAAACGAACCGAATGGAACTTACAATATCA
AGGAAAGACATAACCGAATTTGATTTAATTTTCGATCAACAAACATCTCAAATATCAAGAATCAGTTA
GCGGAATTAACGTAACATAACATATATACTGTATTAGATAAAATCAAATTAATGCAAAAATGAATATTT
TAATAAGAGATAAAATACTCGAGCACCACCACCACCACCCTGAGATCCGGCTGCTAACAAAGCCCGAA

S5 Fig. An expression cassette of pET-PA-D3 vector. Colours: magenta – GST protein, cyan - c-Myc peptide, yellow - III PA domain polypeptide.