

TCTCGATCCCGCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCCCCTCTAGAA
ATAATTTTGTTTAACTTTAAGAAGGAGATATACATATGTCCCCTATACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGG
CCTTGTGCAACCCACTCGACTTCTTTTGGAAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTTGTATGAGCGC
GATGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATCTTCCTTATTATA
TTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACTGTTATATAGCTGACAAGCACAACATGTT
GGGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTTCAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTTGGATATTAGATACGGT
GTTTCGAGAATTGCATATAGTAAAGACTTTGAAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAA
TGCTGAAAATGTTCAAGATCGTTTATGTCATAAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCCATCCTGA
CTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCAATGTGCCTGGATGCGTTCCCAAAA
TTAGTTTGTTTAAAAACGTATTGAAGCTATCCCACAAATTGATAAGTACTTGAAATCCAGCAAGTATA
TAGCATGGCCTTTCAGGGCTGGCAAGCCACGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCGAAATCTGGCGAAGA
TCTGGAACAGAAGCTTATCTCCGAAGAGGACCTGGAGGATCCGGAAGTTAAACAGGAGAACCGGTTATTA
AATGAATCAGAATCAAGTTCCAGGGGTTACTAGGATACTATTTTAGTGATTTGAATTTTCAAGCACCCA
TGGTGGTTACCTCTTCTACTACAGGGGATTTATCTATTCCTAGTTCTGAGTTAGAAAATATTCCATCGGA
AAACCAATATTTTCAATCTGCTATTTGGTCAGGATTTATCAAAGTTAAGAAGAGTGATGAATATACATTT
GCTACTTCCGCTGATAATCATGTAACAATGTGGGTAGATGACCAAGAAGTGATTAATAAAGCTTCTAATT
CTAACAAAATCAGATTAGAAAAAGGAAGATTATATCAAATAAAAATTC AATATCAACGAGAAAATCCTAC
TGAAAAAGGATTGGATTTCAAGTTG TACTGGACCGATTCTCAAATAAAAAAGAAGTGATTTCTAGTGAT
AACTTACAATTGCCAGAATTAAAACAAAAATCTTCGAACTCAAGAAAAAAGCGAAGTACAAGTGCTGGAC
CTACGGTTCCAGACCGTGACAATGATGGAATCCCTGATTCATTAGAGGTAGAAGGATATACGGTTGATGT
CAAAAATAAAAAGAACTTTTCTTTCACCATGGATTTCTAATATTCATGAAAAGAAAGGATTAACCAATAT
AAATCATCTCCTGAAAAATGGAGCACGGCTTCTGATCCGTACAGTGATTTTCGAAAAGGTTACAGGACGGA
TTGATAAGAATGTATCACCAGAGGCAAGACACCCCTTGTGGCAGCTTAACTCGAGCACCACCACCACCA
CCACTGAGATCCGGCTGCTAACAAAGCCCGAA

S1 Fig. An expression cassette of pET-PA-D1 vector. Colours: magenta – GST protein, cyan - c-Myc peptide, yellow - I PA domain polypeptide.