Prot B 4.1 Kpn-Pst Nde GFP sequence (coding sequence in CAPS)

ggtaccactttcgaccatataaagtatatatattcttgatcaggatcaac

tgccgagtcgaactggacatgactgtctcaggaactgtaaaagctagaag

gttgagatacatgcatacgtacatgctctagagacatagacacatatata

tatttcatattattattagtcttatgcatttctacttaaaaactttttgc

cacgcccactctaaaaatgtttaccctaaaatatcttaatacaaaaataa

ttgccttgtttcgctacccgaatgtccccatcattgcgagctaaatgtca

acctcttgacagtttgtttcataagatgcggacactgatacttttatgtg

tgcccttactttgacccagttaataattcagtagcgtagcatcaggctac

aatgagtgtcctacccgcccctgggtacatcagtttgggtgtcagtattt

gacactgaggctaatttaatggaaaatgagaacggagaacttgaaatttg

tatttatcgcgacacgcaatggaagcgttttcgccgcgaggcggaagtaa

caaaatatagtacacaggacccgactcatgtggttcatattttagctgac

atatctatttatatgcaaatgccacacctcctcagtcacctggactttgt

ctactctccctgtgtgcgtgccaaagtcaaagccgaggaatttccctttg

ttgttttggcattcctgcaacaataaatcacggcacctatgctaaaggcg

cgaggaacagcggggtaaaaactaataaatctaaggccaattaattgact

taactggtgctggaaaaggcagagaccaaagatgaaccgacggaaaagga

agcggcaaagccaacggcagaggcaaagccaaaggcaaagactccaaagg

gtcgcaatttatggccgcaccatcaacttgagcccgcacataataaatca

taacattttacagataatagaaaacctcacacatgtccaaacaatcggaa

tccccaagacgtttcgcccaaaatttcttagccacaccgagtttgttagc

ccggcggctagaaattttaataagccgcatagagtttggcacgagcaata

gtgggtataaaaattgtttcacataatttatgccacctatgaggaaaact

tgccacactgccactggcaaatggaaacatgggggcgtaaccacctaaca

gaaggatgtttcccaggatgcgtatccgccggcgtcgtttcgatcaaatc

taactttattccatatagttggcgtaggttttgccgtataccccttatac

cgggcagtcggtttttttaaacattagttgtaacttggtacacaaacagt

tcacaagcaaaatttttccaaaaatttatagtcttatttttatgatcttc

ttaaaaattagttgtgacaaaaatttggtttttataaaaaacttcataag

ggtaagtgaaataaaacgaattacgatttatttttacaaaataacatacc

aacaaatcaattgtttaaaacgaagcgcataattactttctattggtatg

ctaatcagtttcgataaacttcatttgaaaaaaaattttacttttataat

tctcttttaaagaagcttttgtgaaattcagttctgtaaaattcattgag

atgcgattaaaataatgtcgactgcaaggttatggggcgtgttgcaccaa

agtgttgcaagtcaaagcggaaattcggcggccacgcctttttggcggcc

ggcgtgtttgtctcgatgtcggatggatgtggccctcctatctggcttta

aactaatgccggggcagtctgtcgacaggcaaccaccttgccacgcccca

cgccttgtaatgacgttatttacatgctgcaacaacactggcagcaagcg

cgggcaattaaataaatcatagcggttcacgcggttcggccgaaagaaag

atccagttaatctaaagagaaactcttagttctttctttcgttgtcagag

tgaaattgtaaataaattacacgtcctgattgatcaactttttgttcgtt

acaaaacaacgtcgggaatcagattgcaactgttattaattatgggcttt

gttgcagttgcaaccgcttgtctcctgctgttcaggtcttcatcctggtc

ggtagggcttgggctttacttttggtttgagactcggattgctcactgaa

taagtgacttctctaggacgcaactctgcggcttctggggccaacactca

catgcggggggaacatactccatcacagttgatggctgacatcgtacaca

acaaataaatcccatataaaacttccctttccttttcttttcagagtttg

taaaaattttctacgATGAGTTCAAATAATGTAAATGAGTGCAAGAGCCT

GTGGAATGGCATAATTTCCATTTCTGCAAAAGATGAAAGTCCTAAAGGTC

TCACTGAAATGTGTAATCATCCAAAGAGGAGAGCACCGCCCAAATGTAAG

CCAATGAAGTCCTGTGCAAAGCCGCGCCGAAAGGCAGCCTGTGCCAAGGC

GACTCGGCCCAAGGTCAAGTGTGCACCGAGTCAGAAGTGCAGCAAGCAGG

GACCTGTCACTAACAACGCCTATTTGAATTTCGTGCGTTTCTTCCGAAAG

AAGCACTGTGACTTGAAGCCGCAGGAATTAATTGCAGAGGCCGCTAAAGC

GTGGGCCGAGCTCCCGGAGCATAGAAAGGATAGATACCGCCGGATGgtac

gtattttttttttatattatgaagactattaatttgtcctttcagGCATG

CAAGGTCACCACCAGTGAACGCCACAAGCGCCGACGCATATGCAAGGTGA

GCAAGGGCGAGGAGCTGTTCACCGGGGTGGTGCCCATCCTGGTCGAGCTG

GACGGCGACGTAAACGGCCACAAGTTCAGCGTGTCCGGCGAGGGCGAGGG

CGATGCCACCTACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACCGGCA

AGCTGCCCGTGCCCTGGCCCACCCTCGTGACCACCCTGACCTACGGCGTG

CAGTGCTTCAGCCGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCACGACTTCTTCAA

GTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCTTCTTCAAGG

ACGACGGCAACTACAAGACCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACC

CTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAA

CATCCTGGGGCACAAGCTGGAGTACAACTACAACAGCCACAACGTCTATA

TCATGGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGTGAACTTCAAGATCCGC

CACAACATCGAGGACGGCAGCGTGCAGCTCGCCGACCACTACCAGCAGAA

CACCCCCATCGGCGACGGCCCCGTGCTGCTGCCCGACAACCACTACCTGA

GCACCCAGTCCGCCCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCACATG

GTCCTGCTGGAGTTCGTGACCGCCGCCGGGATCACTCTCGGCATGGACGA

GCTGTACAAGTAAagcggccgcgactctagaattccaactgagcgccggt

cgctaccattaccaacttgtctggtgtcaaaaataataggcctactagtc

ggccgtacgggccctttcgtctcgcgcgtttcggtgatgacggtgaaaac

ctctgcatatgCAAtaatactgagataggaaaaagtctgatgcagttaag

tccaggcatatattttcattgatttgataccattcgatgaatttagaaat

aaaaaaaattaaaaaccgggtttcattttttttacgattctaggatgttg

gaatagcgcgaatgggtatttgtggttgttccaggtgcccggcgaaattc

aatttattattccactatatgagctttctaatgagctgtgatccaaagaa

atgaaacggctgagtggtaaatgggcacggcaatggtgaattcgaagata

tggataggcttctgcttcaagcttttccacagttctctgaccaggcgtct

gttgtgagacaatcgaaatacccaaaaattgtttcacataatttatgcca

cctatgaggaaaacttgccacactgccactggcaaagggaaacatggggg

cgtaaccacctaacagaaggatgtttcccaggatgcgtatccgccggcgt

cgtttcgatcaaatctaactttattccatatagttggcgtaggttttgcc

gtataccccttataccgggcagtcggtttttttaaacattagttgtaact

tggtacacaaacagttcacaagcaaaatttttccaaaagtcttattttta

tgctcttcttaaaaattagttgtgacaaaaatttggtttaaaaaaaaaaa

ctttataaaggtaagtgaaataaaacgaattacaatttatttttacagaa

caacataccatacaaattattttaaacgaagcgcataattattttttatt

ggtatgccaatcagtttcgataaacttcatttgaaaaaattttactttca

aaaatttcttttaaagaagcttttgtgaaattcagttctgtaaatgcatt

gtgatgcgattaaattaatgtcgactgtcgacgtggcgtgtttgcctcga

tatcggatggatgtggccctcctatctggctttaaactaatgccgggggt

agtctgtcgacaggcaaccaccttgccacgccccacgccttgtaatgacg

tcatttacatgctgcaacaacactggcagcaagcgcgggcaattaaataa

atcatagcggttcacgcggttcggccgaaagaaagatcgagttaatgtga

agagaaactcttagttctttctttcgttgtcagagtgaaattgtaaataa

attacacgtcctgattgatcaactttttgctcgttgacaaccataaaagg

gcagtagacagggggcacactgtcattgtggccgaaaatgtccaggcagc

cgctcgtaaacataaatccaagtgacgctaattgtttgttgcaattactg

ctgcag