pGex-4T-2\_GEC1

CAGGAAACAGTATTCATGTCCCCTATACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGGCCTTGTGCAACCCACTCGACTTCTTTTGGAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTTGTATGAGCGCGATGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATCTTCCTTATTATATTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACGTTATATAGCTGACAAGCACAACATGTTGGGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTTCAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTGGATATTAGATACGGTGTTTCGAGAATTGCATATAGTAAAGACTTTGAAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAATGCTGAAAATGTTCGAAGATCGTTTATGTCATAAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCCATCCTGACTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCCAATGTGCCTGGATGCGTTCCCAAAATTAGTTTGTTTTAAAAAACGTATTGAAGCTATCCCACAAATTGATAAGTACTTGAAATCCAGCAAGTATATAGCATGGCCTTTGCAGGGCTGGCAAGCCACGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCAAAATCGGATCTGGTTCCGCGTGGATCCATGAAGTTCCAGTACAAGGAGGACCATCCCTTTGAGTATCGGAAAAAGGAAGGAGAAAAGATCCGGAAGAAATATCCGGACAGGGTCCCCGTGATTGTAGAGAAGGCTCCAAAAGCCAGGGTGCCTGATCTGGACAAGAGGAAGTACCTAGTGCCCTCTGACCTTACTGTTGGCCAGTTCTACTTCTTAATCCGGAAGAGAATCCACCTGAGACCTGAGGACGCCTTATTCTTCTTTGTCAACAACACCATCCCTCCCACCAGTGCTACCATGGGCCAACTGTATGAGGACAATCATGAGGAAGACTATTTTCTGTATGTGGCCTACAGTGATGAGAGTGTCTATGGGAAATAAGCGGCCGCATCGTGACTGACTGACGATCTGCCTCGCGCGTTTCGGTGATGAC

gataacaatttcactcaggaaacagtattcatgtcccctatactaggttattggaaaatt

 D N N F T Q E T V F M S P I L G Y W K I

aagggccttgtgcaacccactcgacttcttttggaatatcttgaagaaaaatatgaagag

 K G L V Q P T R L L L E Y L E E K Y E E

catttgtatgagcgcgatgaaggtgataaatggcgaaacaaaaagtttgaattgggtttg

 H L Y E R D E G D K W R N K K F E L G L

gagtttcccaatcttccttattatattgatggtgatgttaaattaacacagtctatggcc

 E F P N L P Y Y I D G D V K L T Q S M A

atcatacgttatatagctgacaagcacaacatgttgggtggttgtccaaaagagcgtgca

 I I R Y I A D K H N M L G G C P K E R A

gagatttcaatgcttgaaggagcggttttggatattagatacggtgtttcgagaattgca

 E I S M L E G A V L D I R Y G V S R I A

tatagtaaagactttgaaactctcaaagttgattttcttagcaagctacctgaaatgctg

 Y S K D F E T L K V D F L S K L P E M L

aaaatgttcgaagatcgtttatgtcataaaacatatttaaatggtgatcatgtaacccat

 K M F E D R L C H K T Y L N G D H V T H

cctgacttcatgttgtatgacgctcttgatgttgttttatacatggacccaatgtgcctg

 P D F M L Y D A L D V V L Y M D P M C L

gatgcgttcccaaaattagtttgttttaaaaaacgtattgaagctatcccacaaattgat

 D A F P K L V C F K K R I E A I P Q I D

aagtacttgaaatccagcaagtatatagcatggcctttgcagggctggcaagccacgttt

 K Y L K S S K Y I A W P L Q G W Q A T F

ggtggtggcgaccatcctccaaaatcggatctggttccgcgtggatccatgaagttccag

 G G G D H P P K S D L V P R G S M K F Q

tacaaggaggaccatccctttgagtatcggaaaaaggaaggagaaaagatccggaagaaa

 Y K E D H P F E Y R K K E G E K I R K K

tatccggacagggtccccgtgattgtagagaaggctccaaaagccagggtgcctgatctg

 Y P D R V P V I V E K A P K A R V P D L

gacaagaggaagtacctagtgccctctgaccttactgttggccagttctacttcttaatc

 D K R K Y L V P S D L T V G Q F Y F L I

cggaagagaatccacctgagacctgaggacgccttattcttctttgtcaacaacaccatc

 R K R I H L R P E D A L F F F V N N T I

cctcccaccagtgctaccatgggccaactgtatgaggacaatcatgaggaagactatttt

 P P T S A T M G Q L Y E D N H E E D Y F

ctgtatgtggcctacagtgatgagagtgtctatgggaaataagcggccgcatcgtgactg

 L Y V A Y S D E S V Y G K - A A A S - L

BamH I

Not I

L V P R ↓ G S Thrombin