pGex-4T-2\_GATE-16

TACTAGGTTATTGGAAAATTAAGGGCCTTGTGCAACCCACTCGACTTCTTTTGGAATATCTTGAAGAAAAATATGAAGAGCATTTGTATGAGCGCGATGAAGGTGATAAATGGCGAAACAAAAAGTTTGAATTGGGTTTGGAGTTTCCCAATCTTCCTTATTATATTGATGGTGATGTTAAATTAACACAGTCTATGGCCATCATACGTTATATAGCTGACAAGCACAACATGTTGGGTGGTTGTCCAAAAGAGCGTGCAGAGATTTCAATGCTTGAAGGAGCGGTTTTGGATATTAGATACGGTGTTTCGAGAATTGCATATAGTAAAGACTTTGAAACTCTCAAAGTTGATTTTCTTAGCAAGCTACCTGAAATGCTGAAAATGTTCGAAGATCGTTTATGTCATAAAACATATTTAAATGGTGATCATGTAACCCATCCTGACTTCATGTTGTATGACGCTCTTGATGTTGTTTTATACATGGACCCAATGTGCCTGGATGCGTTCCCAAAATTAGTTTGTTTTAAAAAACGTATTGAAGCTATCCCACAAATTGATAAGTACTTGAAATCCAGCAAGTATATAGCATGGCCTTTGCAGGGCTGGCAAGCCACGTTTGGTGGTGGCGACCATCCTCCAAAATCGGATCTGGTTCCGCGTGGATCCATGAAGTGGATGTTCAAGGAGGACCACTCGCTGGAACACAGATGCGTGGAGTCCGCGAAGATTCGAGCGAAATATCCCGACAGGGTTCCGGTGATTGTGGAAAAGGTCTCAGGCTCTCAGATTGTTGACATTGACAAACGGAAGTACTTGGTTCCATCTGATATCACTGTGGCTCAGTTCATGTGGATCATCAGGAAAAGAATCCAGCTTCCTTCTGAAAAGGCGATCTTCCTGTTTGTGGATAAGACAGTCCCACAGTCCAGCCTAACTATGGGACAGCTTTACGAGAAGGAAAAAGATGAAGATGGATTCTTATATGTGGCCTACAGCGGAGAGAACACTTTTGGCTTCTAAGCGGCCGCATCGTGACTGACTGACGATCTGCCTCGCGCGTTTCGGTGAT

ctaggttattggaaaattaagggccttgtgcaacccactcgacttcttttggaatatctt

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

gaagaaaaatatgaagagcatttgtatgagcgcgatgaaggtgataaatggcgaaacaaa

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

aagtttgaattgggtttggagtttcccaatcttccttattatattgatggtgatgttaaa

K F E L G L E F P N L P Y Y I D G D V K

ttaacacagtctatggccatcatacgttatatagctgacaagcacaacatgttgggtggt

L T Q S M A I I R Y I A D K H N M L G G

tgtccaaaagagcgtgcagagatttcaatgcttgaaggagcggttttggatattagatac

C P K E R A E I S M L E G A V L D I R Y

ggtgtttcgagaattgcatatagtaaagactttgaaactctcaaagttgattttcttagc

G V S R I A Y S K D F E T L K V D F L S

aagctacctgaaatgctgaaaatgttcgaagatcgtttatgtcataaaacatatttaaat

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

ggtgatcatgtaacccatcctgacttcatgttgtatgacgctcttgatgttgttttatac

G D H V T H P D F M L Y D A L D V V L Y

atggacccaatgtgcctggatgcgttcccaaaattagtttgttttaaaaaacgtattgaa

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

gctatcccacaaattgataagtacttgaaatccagcaagtatatagcatggcctttgcag

A I P Q I D K Y L K S S K Y I A W P L Q

ggctggcaagccacgtttggtggtggcgaccatcctccaaaatcggatctggttccgcgt

G W Q A T F G G G D H P P K S D L V P R

ggatccatgaagtggatgttcaaggaggaccactcgctggaacacagatgcgtggagtcc

G S M K W M F K E D H S L E H R C V E S

gcgaagattcgagcgaaatatcccgacagggttccggtgattgtggaaaaggtctcaggc

A K I R A K Y P D R V P V I V E K V S G

tctcagattgttgacattgacaaacggaagtacttggttccatctgatatcactgtggct

S Q I V D I D K R K Y L V P S D I T V A

cagttcatgtggatcatcaggaaaagaatccagcttccttctgaaaaggcgatcttcctg

Q F M W I I R K R I Q L P S E K A I F L

tttgtggataagacagtcccacagtccagcctaactatgggacagctttacgagaaggaa

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

aaagatgaagatggattcttatatgtggcctacagcggagagaacacttttggcttctaa

K D E D G F L Y V A Y S G E N T F G F -

gcggccgcatcgtgactgactgacgatctgcctcgcgcgtttcggtgat

A A A S - L T D D L P R A F R -

BamH I

Not I

L V P R ↓ G S Thrombin