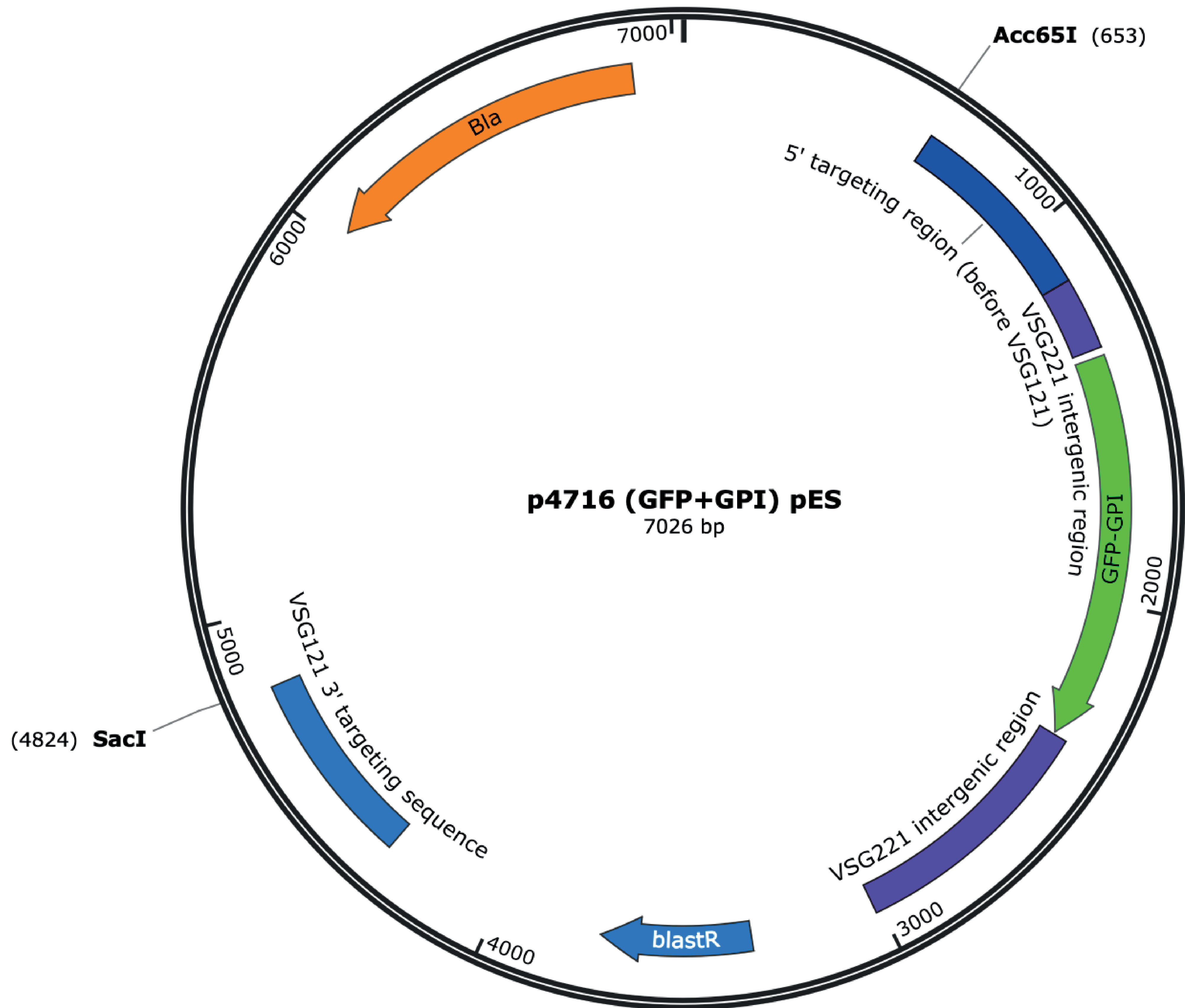


A**B****Acc65I**

GGTACCCTGTTCTAAACATAAACATAGCAATAAATATTATCGGAAACGAGCAAATACAGGAAGGTTGTAATTGAAATAGAGTCACTAAATTATCCGGTAAACCAGTGGAAAGTAATAGTAAAA
TTAACAAAAGTATAGAATGAAATAATGTGACTGTCAACAACCTCCGCGAGAACAAGGGAAAATAATACATGAAGAGGAAGAGGAGATAATGCACCGTATTTCACTCAGAAATGGATATATTA
TTTTGCCGTGGTGGTGGCGTCTATGTTTCGTTGGCTGATGACGGATTCTAATGTTTCAGTTGTTGACAATAAGCAACTCCAAAGCACACAATGGTAAACAAAGGAAATGGAACAAAAGG
AAAGTGCTTGAAGATTGCAGTCTACAACAAAATACAAAATTGCAGTAAGAAAACACAGAGCAGCTGTGATCACTGCCTTGACTGAGGATATATTTTCGGAATCGAAAACTAATC
GTTTATAAATTAGAAAAGCACTGACTCGAGCACACAAGCATTCTATACGTAAAAGATCTAGTATATAGGAGCAACGCTCTGCCAAAACATAATGGCAAGACAAACGGCCGTGTTTGCC
GCTGATGCTACAGAACCAGCTTAATTTCCAGAAGACGAAAATTTGCATGTTTTCCACAAATATTTAATTACTCTTGAAGATTGTAGTTATTTCTACGCGACACGAACGGCCATGCCAA
GTAACCAGGAGGCACGTCTTTTTCTGCAGTGTCTGTGCTTGCACAGGTGCTTCCAATTTCTGTGGATAGTGCAGCAGAGAAGGGTGCACGTGAGGTGCACACAAACCAGGACCCA
AGTGGTAGTAACACAACAAGTGGTAGTAGTTCCATGGGTCTGTAAGGGCGAGGAGCTGTTACCGGGGTGGTGCCCATCTGGTCGAGCTGGACGGCGACGTAAACGGCCACAAGT
TCAGCGTGCCTGGCGAGGGCGAGGGCGATGCCACCAACGGCAAGCTGACCCTGAAGTTCATCTGCACCACCGGCAAGCTGCCCGTGGCCCTGGCCACCCTCGTGACCACCCTG
ACCTACGGCGTGCAGTGTTCGACGCTACCCCGACCACATGAAGCAGCAGACTTCTTCAAGTCCGCCATGCCCGAAGGCTACGTCCAGGAGCGCACCATCAGTTTCAAGGACG
ACGGCACATAAAGACCCCGCGCCGAGGTGAAGTTCGAGGGCGACACCCTGGTGAACCGCATCGAGCTGAAGGGCATCGACTTCAAGGAGGACGGCAACATCTGGGGCACAAGC
TGGAGTACAACCTTAAACAGCCACAACGTCTATATCACAGCCGACAAGCAGAAGAACGGCATCAAGGCAAACCTTCAAGATCCGCCACAACGTGGAGGACGGCAGCGTGCAGCTCGCC
GACCACTACCAGCAGAACACCCCATCGGCGACGGCCCGGTGCTGCTGCCGACAACCACTACCTGAGCACCCAGTCCGTGCTGAGCAAAGACCCCAACGAGAAGCGCGATCAC
ATGGTCCTGCTGGAGTTCGTGACCGCCCGGGGATCACTCACGGCATGGACGAGCTGTACAAGGGCGCCAAGAAGGTGGCAGATGAGACAGCAAAGGATGGTAAGACAGGTAAAC
ACAAACACAACAGGTAGTAGTAACAGTTTTGTGATTAGTAAGACACCCTTTGGCTTGCAGTGTCTTTTTTAATTAATTTCCCCCTCAAATTTCCCCCTCCTTTTTAAATTTTCTTT
GCTACTTGAACCTTTTTGATATATTTAACACAAAACCAGCCGAGATTTTGTGTTCTGTGTTTTGTAAGTTGACTGTCTGATTGTCTAGAAATATTTCTGGCAACTAAAATTTTTTCT
TTTTCTGTTTTTTTTGTAGGTAGGTAGGAATGGGGGGGGGGTAGTTAGGTAGGTTAGTTAGGTTAGTTAGGGGGTTAGTTAGGGGGTTAGGCTTAGGATTAGGATTAGACTTAG
GCTTAGGATTAGGATTAGGATTAGGATTAGGTTAATTTTTCTCTTTTTTTAACTCACACCTCTATCCTGGATTTTTAATTTTTTTTTTAGCCATTCGCGGCTCCTTTTTTTTTTTT
GCGCAATGTTAATTTTTTATTGTGTTTTCAATTTTTTGTCAACCATGCAGCGGCTGTTTTGTTATGGCGACCTAACCCCTCCTCCCCCCCCCGCCGCGCACCTCCATTTTTAA
AAATTTTTTACCAGCTCCTTCAACCAGAATTTTTTAAATTTTTTAAATTTTTTATTTTTCCGTGGTTTTGAATCTTAATTTTTCGGGGGAATTCCTGCAGCCCGGGTAGAAAGTGTGACA
ACGTGCGACCATGTGTAGGTTTTCAATTTATGTTCTTTCTTTTTTTTTGTGAATTTGTTTTCTGTCTCAAATGTTTTAATTCGCTTGGGACCTATGTTTTTCTGTTTTTTGCTCACC
CTTTGTGATAGGAGGCACCCTGTCACGTCTGTGGTTCGCTGTATGCCTTCTCCCTTATTCGCTTCTTCTGCTGTGTCACACCTCTTTCTCTCTCCCTTTCGGCCTTTCTTTCA
ATCTTGTCTTCTCGACCAAGCCCTACTAGAGGAGAAAGAAGTAAACCTTTTCAAGAAAATAGTTCAAACGAATTCATATGCCTTTGTCTCAAGAAGAATCCACCCTCATTGAAAGA
GCAACGGCTACAATCAACAGCATCCCCATCTGAAGACTACAGCGTCGCCAGCGCAGCTCTCTAGCGACGGCCGATCTTCACTGGTGTCAATGTATATCATTACTGGGGGAC
CTTGTGCAGAACTCGTGGTGTGCTGGCACTGCTGCTGCGGCAGCTGGCAACCTGACTTGTATCGTCGCGATCGGAAATGAGAACAGGGGCATCTTGAGCCCTGCGGACGGTG
CCGACAGGTGCTTCTCGATCTGCATCTGGGATCAAGGCCATAGTGAAGGACAGTATGGACAGCCGACGGCAGTTGGGATTCTGTAATTGCTGCCCTCTGGTTATGTGTTGGGAGG
GCTAATTCGAATAGACGCGGACGGGGCATTCCCGTTTCGTCATTAGCAGTAGGTAATGAAGATGTTTGTCTCGTCCCTTCTCCTTCGTCCTTCTGTCATTTTGTCTTTTTGTGTTT
ATGTTTTGTTGTTGTTTTCTTAATTTTTTTTTTCTCCACGTTTGTGATACATCCGCGCGCCACTTATTAGAGAGCCACGGATAGTAGAGGAGGTGGGAAGGGTATATGAGGGACAC
GCGTACCATGATGTGGGATGATTGGGGTCCCTGTCTGTCTTACGTGACTATGTATGAACCGTCACGTGTAAGATGAGCTAGTGAGATCAACAGTACAACCTCATCAACACGCCCTTCT
CTCGTTAAATGTACACAATCTTGATCCTCCACCTTTATGGGTCCCATTTGTTGCTCTTCCGCTGTGTGGAGTGCCTACACGCACTTCTCACTTCGTAAGTGGTGGTGGCGTAAGTA
TTGCCAATGTTGACTCTATATTCTCCTCCTCACCCCTCGCGGTGCTGATTTCTGACAGATCTTCAAACACTAGATTAAGCAAAGGACTATTCATCCGTTACTAGTACCACCTGTGC
GACGAAGCTGCAAAAAGAATAAAGCGGCACCAAGTAGTTCTAACAAGCTGTAGTGAGACCCAGCTGCACGATAGATTAATTTATTTTAAATTTTGAATTTTTAAATTTATATAAGT
GTAATTCACCACATTAAGGGGGAAAGAGGACTCAAATGATATTCTAATTAGCTGAAGGAAACGGTGTGAAAATAGATAATAAACATTCCCCAAAATATTACCACAACCTAATCTCT
TTGTTTTCTCTTTCATGTTGCTAAACTAGACAACAGCGTTAAGCGATGGCCGTGCACAGAGCCCTAGCGGGTACGCGATTAGTCTTTACGTTTTACTACCCAGAAAATCGGGAGCA
ACAGACAAAGGCGCGATCAAGTTTGAAGACGTGGGAGCCGCTCTGTTACTGACACAAGACTTCGGTAACCTTTACAACAGAGCGCACAAACTTAATCTCGACATCGACACCTACGTA
ACCGCAGCCACCGCGGTGGAGCTC

SacI

Supplementary Figure 1. A. p4716 (GFP-GPI) pES plasmid map. B. Acc65I/SacI insert used for transfection.