



BYP9662 sequence 4134 bp

GAACGC **GGCCGCCAGCTGAAGCTTCG** TACGCTGCAG **GTCGA** CCAATTCTGTGTTT
 CCCGAAATGTGTGCTCTGTAATCATCCCTATCTTGAAACTGGTTATGGTCGTTGCG
 CATGTGACCTGTATCGCTCCAAGAGCCCGGCACCGGTACCGGGCCCAAGCCCCT
 AGCAAGCTAAAATGAATCCACTTTCGTAGTAATTTGTTCCACCGGTCACAGTAAAGT
 CAATGACTCACTTTTGAATCGAGGATGTATTTCCAATTGGAAGCAATGTATATATAA
 ACCATTGTGTTGAAGCTTGTCTTACAGTTTCTTGTATCCTCCCATTGTTTCATATAGT
 ACTTAAAGTACCATAATCCTTAAAGAGACCAACTTGTGAAGAGGATACACTATACAC

ACACTAATAAATAAAGAATAATCATGCTGTGACCAAGACAATTGTAGTTCACCAG
GTGACCATGTTGGTCAAGAAATCACTGAAGAGGCCAATAAAGTTTTAAATGCTATT
CAGGAATGTCGTCCAGACAAGGTCAATTTCAAGTTTGATCATCATTTGATCGGTGG
TGCTCCAATTGATGCCACTGGTGTCCATTACCAGACGAAGCTTTGGAGGCCTCTA
AGAAAGCTGATGCCGTGCTTCTGGGTGCTGTTGGTGGTCCAAAATGGGGTACTGG
CGCTGTCAGACCAGAACAAGGTCTTTTGA AAAATCCGTAAGGAGTTGCAATTGTATG
CTAATCTAAGACCATGTAATTTTGCATCTGATTCCTTACTAGATCTATCGCCATTGAA
GCCGTGAAATTGCAAGAGGTACAGATTTTCGTCGTTGTTAGAGAACTAGTGGGTGGTA
TTTATTTTCGGGGAGAGAAAAGAAGATGAAGGTGATGGTGTGCGCTGGGATAGCGA
AAAGTATTCTGTGCCCGAAGTTCAAAGAATCACTAGAATGGCTGCTTTCATGGCTC
TGCAACACAACCCACCTTTACCTATTTGGTCTCTAGATAAAGCCAACGTTCTAGCAT
CATCAAGATTATGGAGAAAAACAGTGGAAGAGACGATTAAGAATGAATFCCACAA
TTGACTGTTCAACATCAATTGATTGATTCCGCTGCTATGATCTTGGTTAAGAACCA
ACTCATCTAAATGGTATTATTATCACAAACAATATGTTTGGTGATATTATCTCCGATG
AAGCCTCCGTGATCCCAGGTTTCGTTAGGATTACTTCCATCTGCCTCCTTGGCATCTC
TTCAGATAAGAATACGGCATTGTTTATATGAGCCATGTCATGGCTCTGCTCCAG
ACTTACCAAAGGGAAAGGTTAACCCCGTAGCAACAATCCTATCTGCTGCTATGATG
TTGAAGTTGTCTCTGGACCTGTTTCAAGAAGGTGAAATATAGAACAAGCAGTCAA
GAAAGTGTGGATTCTGGTATCAGAACAGCGGATCTAAAGGGTACCAACTCTACTA
CTGAGGTCGGTGATGTCAGTAGCGAAAAGCTGTCAGGGAECTATTAGCTTAGACTTAG
TAGATGTACAGTTGCATACATAAGTCTGAACAGAAAAGAAGTAAATATCATATCTAGT
TCGGTTTAGAAATCAGTGA CTATATTGGTTTTTGACCAGATCGCAATCCTTGAAGCA
TTTAGTAATGACTATCAAACCGGTGAATCATCTGATAAGGCTATATTAGCTTGTGCA
TTTCGCATGTATCGGCAAACGAACTTTACGTAAATCAGATCCACTAGTGGCCTATGC
GGCCGCGGATCTGCCGCTCCTTATAGTGAGTCGTATTAATTTTCGATAAGCCAGG
TTAACCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCATATTGGG
CGCTCTTCCGCTTCCCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCCGGCTGCGGC
GAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGAT
AACGCAGGAAAACATGTGAGCAAAAAGGCCAGCAAAAAGGCCAGGAACCGTAAAA
AGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAA
AATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGG
CGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACC
GGATACCTGTCCGCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCAATGCTCACG
CTGTAGGTATCTCAGTTCCGGTGTAGGTCGTTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACG
AACCCCCGTTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCC
AACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAG

コメントの追加 [YS1]: Seq for CgLEU2 primer site

コメントの追加 [YS2]: EcoRV site の残骸

CAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTAC
GGCTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTT
CGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGT
GGTTTTTTTTGTTTGAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGA
TCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGAACGAAAACTCACGTTAAG
GGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTACCTAGATCCTTTTAAATTA
AATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACC
AATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAG
TTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGC
CCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGC
AATAAACCCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCCTGCAACTTTATCC
GCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGT
TAATAGTTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGT
CGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGA
TCCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCCTCCGATCGTTGTCAG
AAGTAAGTTGGCCGAGTGTATCACTCATGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCT
TACTGTTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGT
CATTCTGAGAATAGTGATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGG
GATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCT
TCGGGGCGAAAACTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACC
CACTCGTGCACCCAAGTATCTTACGATCTTTTACTTTCACCAGCGTTTCTGGGT
GAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAA
ATGTTGAATACTCATACTCTTCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTAT
TGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTT
CCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCAT
GACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGGTTTCG
GTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTG
TCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGT
GGCGGGTGTCCGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTAAGAGAG
TGCACCATATGGACATATTGTCGTTAGAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTAT
GTATCATAACATACGATTTAGGTGACACTATA

コメントの追加 [笹野3]: Seq for promoter