



BYP9661 sequence

青字 : DNA 断片作製用 PCR でのプライマー配列部位

GAACGC**GGCCGCCAGCTGAAGCTTCG**TACGCTGCAG**GTCGA**GTTTAGCTTGCCTC
 GTCCCGCCGGGTCAACCGCCAGCGACATGGAGGCCAGAATACCTCCTTGAC
 AGTCTTGACGTGCGCAGCTCAGGGGCATGATGTGACTGTCGCCGTACATTTAGCC
 CATAATCCCCATGTATAATCATTTGCATCCATACATTTTGATGGCCGCACGGCGCG
 AAGCAAAAATTACGGCTCCTCGCTGCAGACCTGCGAGCAGGGAAAACGCTCCCCTC
 ACAGACGCGTTGAATTGTCCCCACGCCGCGCCCCTGTAGAGAAAATATAAAAGGTTA
 GGATTTGCCACTGAGGTTCTTCTTTCATATACTCCTTTTAAATCTTGCTAGGATA

CAGTTCTCACATCACATCCGAACATAAAACAACCATGGGTAAGGAAAAGACTCACGT
TTCGAGGCCGCGATTAATTCACATGGATGCTGATTTATATGGGTATAAATGGGC
TCGCGATAATGTCGGGCAATCAGGTGCGACAATCTATCGATTGTATGGGAAGCCG
ATGCGCCAGAGTTGTTTCTGAAACATGGCAAAGGTAGCGTTGCCAATGATGTTACA
GATGAGATGGTCAGACTAAACTGGCTGACGGAATTTATGCCTCTCCGACCATCAA
GCATTTTATCCGTACTCCTGATGATGCATGGTTACTCACCCTGCGATCCCCGGCAA
AA**CAGCATTCCAGGTATTAGAAGA**ATATCCTGATTCAGGTGAAAATATTGTTGATGC
GCTGGCAGTGTTCCTGCGCCGTTGCATTTCGATTCCTGTTT**GTAATTGTCCTTTTAA**
CAGCGATCGCGTATTTCTGCTCAGGCGCAATCACGAATGAATAACGGTTTGG
TTGATGCGAGTGATTTT**GATGACGAGCGTAATGGCTGGCCTGTTGAACAAGTCTGG**
AAAGAAATGCATAAGCTTTTGCATTCTCACCGGATTCAGTCGTCACTCATGGTGAT
TTCTCACTTGATAACCTTATTTT**GACGAGGGGAAATTAATAGGTTGTATTGATGTT**
GGACGAGTCGGAATCGCAGACCGATAACCAGGATCTTGCCATCCTATGGAACTGCCT
CGGTGAGTTTTCTCCTCATTACAGAAACGGCTTTTTTCAAAAATATGGTATTGATAA
TCCTGATATGAATAAATTGCAGTTTCATTGATGCTCGATGAGTTTTTCTAATCAGTA
CTGACAATAAAAAGATTTCTTGTTTTCAAGAAGTTGTCATTTGTATAGTTTTTTTATAT
TGTAGTTGTTCTATTTAATCAAATGTTAGCGTGATTTATATTTTTTTTCGCCTCGAC
ATCATCTGCCAGATGCGAAGTTAAGTGCAGAAAAGTAATATCATGCGTCAATCG
TATGTGAATGCTGGTGCCTATACTGCTGTCGATTTCGATACTAACGCCGCCATCCAGT
GTCGAAAA**ATCAGATCCACTAGTGGCCT**ATGCGGCCCGGATCTGCCGGTCTCC
CTATAGTGAGTCGTATTAATTT**CGATAAGCCAGGTTAACCTGCATTAATGAATCGGC**
CAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGGCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCCTCGCTCA
CTGACTCGCTGCGCTCGGTGCTTGGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAA
GGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAG
CAAAAAGCCAGCAAAAAGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCTTGCTGGCGTTTTT
CCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGT
GGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTC
GTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCTTTTCTCC
TTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCAATGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGT
AGGTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTT**CAGCCGACCG**
CTGCGCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTAT
CGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGG
TGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGGACAGTAT
TTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCT
TGATCCGGCAAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTGGTTTCAAGCAGCA
GATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGT

コメントの追加 [笹野1]: RT-KanMX Fw

コメントの追加 [笹野2]: RT-KanMX Rv

コメントの追加 [YS3]: EcoRV site

CTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCA
AAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAA
AGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCT
ATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAG
ATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCG
AGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGG
GCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCCTCCATCCAGTCTATTAATTG
TTGCCGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTTCGCAACGTTGTTG
CCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCTGTTGGTATGGCTTCATTACAGC
TCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGC
GGTTAGCTCCTTCGGTCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTAT
CACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTGTCATGCCATCCGTAAGAT
GCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCCG
CGACCGAGTTGCTCTTGCCCGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAG
AACTTTAAAAGTGCTCATATTGAAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACTCTCAAGGA
TCTTACCCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCT
TCAGCATCTTTTACTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAA
TGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCC
TTTTTCAATATTATTGAAGCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATT
TGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCGAAAAAG
TGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAAATAGGC
GTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGGTTTCGGTGATGACGGTGAACCTCTGA
CACATGCAGCTCCCGGAGACGGTACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCA
GACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTGGGGCTGGCTTA
ACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTAAGTGTGAGAGTGCACCATATGGACATATTGTG
TTAGAACGCGGCTACAATTAATACATAACCTTATGTATCATAACATACGATTTAGGT
GACACTATA