

No highlight = pBSII vector sequence
grey = PUP2 ORF sequence
Yellow = 3HA sequence
blue = URA3 marker sequence

TAATGCGCCGCTACAGGGCGCGTCCCATTGCGCCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATC
GGTGC GGCCNTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTG
GGTAACGCCAGGGTTTTCCAGTCACGACGTTGTAACGACGGCCAGTGAGCGCGCGTAATACGA
CTCACTATAGGGCGAATTGGAGCTCCACCGCGGTGGCGGCCGCTCTAGAAGTGGATCCATGAC
AGTTATTGAGAAGTCGTCCTACAGTGAAGGAGTGAAGACAACAACATCAGATTGCACCGAAAGA
CGTCACTCATCGAGTTCACCTTGCAAATGAGTCAAACGGAAGCAGTGGATACTATGAAGGAGATG
TTTTACTGGATGATGCTCTTGTTCGATGCCAGAAGCAACGCTCATTGAGTGCTTTGGTAATCTG
GCTGTACAAAAAGACCTGCACATCTGAGACCTCCGGCAGCTTTCTGTCTACCGTTTGTATCAATGA
ACAACGATTTGACGAGCGGACATGCCTTGAACATATCACATTGACATCAGTATTCGACGCACTACAT
CCGTACGTTGCCATGCCGTACATCAACAGAATGGATATATGCTCTGCAATGAACGTATATTGGATCA
GAAACTGTTTGGAAAGCTGAACAATCCGATTTATTCATCGATTGCTCTGGAAATGCAAGTACATTTG
AGTGCATGTTTTGGATGTCGCGTTGCTCTGGATATCTATGGATCAACCAGAAACGGATTCGGTACCC
GATTCTGTGCTGTTGCAATGTCACCTTTCTTTTTACCGAGTCCACCTTCATGGGCAACCAATTCGGAT
CGAGTGATGAGAGCTGTTGCGAAGGCACCTTGTGATTTTCCGAAAGCAGTTGATGAGAGATATGTCA
ACGCCAAAGTTCCAATTGTCAGATTCAGAAGCAGTGACATGGATATGGAAGCAGACATCAGTTACAA
GAATGATTTGGCTCTTACAATACTCAGCTTTTGAACAATACTGCAAATGGGATCCCGAAAGACTAC
CGACTCTTGGAGTTTGGGTCAAAGCGTGGGCGAAACGAAGTGGAGTTGGAGATGCATCAAAAGGAT
CGCTGTCTTCATATGCTTGGATTGTGATGCTTATTATTCTTTCAGCAAGTCAACCAATTCCTGTGT
TGCCATGTCTTCAGGAAATGAACCATCAGAAAAGTGAAGTGTCTACGTCCAAGTTACAACACGTAT
TATTGGAAATTCGTAGACACTGCTCGTACACGACGTTGTCGTGCTTCTGTGCTTGTGTTGTTGTTGG
ATTCTTGGATTACTATGCCACATACTTTGACTACTCCACAAATGTTATCCAGATGGTGTCCAAGAAAT
GGAATTCAAACCGGATCGCTGGTGCAAGTATCCAATGTGTATTGCTGATCCGTTGAGACGGATCAT
AATTTGGCACAAGGTGTTGATATGCCAATGTTTGAATACATTAGATCGTGTATGGAACACTCGAAGAA
AGTATTCACGGATCGCCGCATGCGCTCGGAGTTTCTTTCGGGATACGGGTTGACGTTGACGAATTT
GATGCAAGGCATCGAGGCGAAATGAACATGGAAATGGCGTCACAATTTGGGGAATTCCTTCTTACAA
AGTGCATAATGGTGAACAAGCCCCGAATCGTCAATTCGTGATCGCAGTATGAGTCAATCGACGAG
CATAAGCAACACATCGAGTATTTCTCGTCGGGAAGCGGCGCATCTTTTACCCATACGATGTTCTCCT
GACTATGCGGGCTATCCCTATGACGTCCCGGACTATGCAGGATCCATCCATATGACGTTCCAGATT
ACGCTGCTCAGTGCGGCGCTAAACCGCATAGGGTAATAACTGATATAATTAATGAAGCTCTAATTT
GTGAGTTTAGTATACATGCATTTACTTATAACAGTTTTTGTGTTTGTGCTGGCCGCATCTTCTCAAAT
ATGCTTCCCAGCCTGCTTTTCTGTAACGTTACCCCTACCTTAGCATCCCTTCCCTTTGCAAATAGT
CCTTCCAACAATAATAATGTCAGATCCTGTAGAGACCACATCATCCACGGTTCTATACTGTTGACC
CAATCGCTCCTCTGTCATAAACCACACCGGGTGTGATAATCAACCAATCGTAACCTTCACTCTC
TTCCACCCATGTCTCTTTGAGCAATAAAGCCGATAACAAAATCTTTGTGCTCTTCGCAATGTCAACA
GTACCCTTAGTATATTCTCCAGTAGATAGGGAGCCCTTGCATGACAATTCTGCTAACATCAAAAGGCC
TCTAGTTTCTTTGTTACTTCTTCTGCCGCTGCTTCAAACCGCTAACAAATACCTGGGCCACCACAC
CGTGTGCATTGTAATGTCTGCCATTCTGCTATTCTGTATACACCCGCAGAGTACTGCAATTTGACT
GTATTACCAATGTCAGCAAATTTCTGTCTTCGAAGAGTAAAAATTGTACTTGGCGGATAATGCCTTT
AGCGGCTTAAGTGTGCCCTCCATGGAAAAATCAGTCAAGATATCCACATGTGTTTTAGTAAACAAT
TTTGGGACCTAATGCTTCAACTAAGTAAATCCTTGGTGGTACGAACATCCAATGAAGCACACA
AGTTTGTGTTGCTTTTCTGTCATGATTAATAGCTTGGCAGCAACAGGACTAGGATGAGTAGCAGCA
CGTTCCTTATATGATGCTTTGACATGATTTATCTTCTGTTTCTGTCAGGTTTTTGTCTGTGAGTTGG
GTTAAGAATACTGGGCAATTTGATGTTTCTTCAACACTACATATGCGTATATATACCAATCTAAGTCTG
TGCTCCTTCTTCTGTTCTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTG
CAGGAATTCGATATCAAGCTTATCGATACCGTGCACCTCGAGGGGGGGCCCGGTACCCAGCTTTTG
TTCCCTTAGTGAGGGTAAATTGCGCGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCTGTGTGAAAT
GTTATCCGCTCACAATTCACACAACATACGAGCCGGGAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTA
ATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCGCTTTCCAGTCCGGAAACCTGTCC
TGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGGCGGTTTGGGTATTGGGCGCTCTTCC
GCTTCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCA

AAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAAGG
CCAGCAAAA