

M13mp/pUC Series

mp1

6163 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCC
MetThrMetIleThrAspSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp2

6163 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCGTTACCCAACTTAATCGCC
MetThrMetIleThrAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp7/pUC7

6163 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp8/pUC8

6163 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp9/pUC9

6534 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrProSerLeuAlaValGlyArgArgIleProGlyAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp10/pUC12

6164 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrAsnSerSerProGlyAspProLeuGluSerThrCysSerProSerLeuAlaLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp11/pUC13

6164 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrProSerLeuGlyCysArgSerThrLeuGluAspProArgAlaSerSerAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp18/pUC18

6164 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrAsnSerSerValProGlyAspProLeuGluSerThrCysArgHisAlaSerLeuAlaLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ

mp19/pUC19

6164 TCGTATGTTGTGTGGAAATTGTGAGCGGATAAACAATTTTCACACAGAAACAGCTATGACCATGATTTACGGAAATTCACGTGGCCGTCGTTTACAAACGTGCTGACTGGGAAAACCCCTGGCG
MetThrMetIleThrProSerLeuHisAlaCysArgSerThrLeuGluAspProArgValProSerSerAsnSerLeuAlaValLeuGlnArgArgAspTrpGluAsnProGlyValThrGlnLeuAsnArg → LacZ