mdtC knockout strain sequencing fragments

ATTGTGAGCGGATAACAATTTGTGGAATCCCGGGAGAGCTCCTCGGCATTCTGTACGAGAGCTTTATTCACCCGATCACCATTCTCTCGACGCTACCCACCGCAGGGGTTGGCGCACTGCTGGCGTTGCTGATTGCTGGTAGCGAACTGGATGTGATTGCGATTATCGGCATTATTTTGCTGATCGGTATCGTGAAGAAGAACGCCATCATGATGATCGACTTCGCGCTGGCTGCTGAGCGCGAGCAAGGCATGTCGCCGCGCGAGGCAATCTACCAGGCTTGTCTGTTGCGTTTTCGTCCGATCCTGATGACCACTCTGGCGGCTCTGCTTGGCGCGCTGCCGCTGATGTTGAGTACCGGGGTCGGCGCGGAACTGCGTCGTCCGTTAGGTATCGGCATGGTCGGCGGTCTGATTGTCAGCCAGGTGCTGACGCTGTTTACCACGCCGGTGATTTATTTGCTGTTCGACCGCCTGGCATTGTGGACCAAAAGCCGCTTTGCCCGTCATGAAGAGGAGGCGTAAGTGTCGCTGGACGACGTACGCACCGCCGTCAGCAATGCCAACGTGCGTAAACCGCAGGGCGCGCTGGAAGATGGCACTCACCGCTGGCAGATCCAGACCAATGATGAGCTAAAAACCGCCGCTGAATATCAGCCGTTGATTATTCACTACAACAACGGCGGCGCGGTTCGTCTGGGCGATGTGGCGACGGTGACCGACTCAGTGCAGGATGTGCGCAACGCCGGGATGACCAACGCCAAACCGGCTATTTTACTGATGATCCGCAAACTGCCGGAAGCCAATATTATCCAGACGGTTGACAGCATCCGGGCAAAATTACCGGAGTTGCAGGAAACCATTCCGGCGGCGATTGATCTGCAAATTGCCCAGGATCGCTCCCCCACCATTCGCGCCTCGCTGGAAGAAGTCGAGCAAACGCTGATTATCTCGGTGGCGCTGGTGATTCTGGTGGTGTTTTTATTCCTGCGCTCGGGTCGCGCCACTATTATTCCCGCCGCTAGCGCTGATGTCCGGCGGTGCTTTTGCC

mdtD knockout strain sequencing fragments

TTGAGTGACACAGGAACACTTAACGGCTGACATGGGAATTCCACATGTGGAATTCCACATGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTGTGGAATCCCGGGAGAGCTCGTGCTGGGTATCCTTTACGAGAGTTACGTACATCCGCTGACGATTCTCTCCACCCTGCCCTCGGCGGGCGTTGGAGCGCTGTTGGCGCTGGAGCTGTTCAATGCCCCGTTCAGCCTAATCGCCCTGATAGGGATCATGCTATTAATCGGCATCGTGAAGAAAAACGCCATTATGATGGTCGATTTTGCGCTTGAAGCCCAACGGCACGGTAACCTGACGCCGCAGGAAGCTATTTTCCAGGCCTGTCTGCTGCGTTTTCGCCCGATTATGATGACTACCCTGGCGGCGCTGTTTGGTGCGCTGCCGCTGGTATTGTCGGGCGGCGACGGCTCGGAGCTGCGGCAACCCCTGGGGATCACCATTGTCGGCGGACTGGTAATGAGCCAGCTCCTTACGCTGTATACCACGCCGGTGGTGTATCTCTTTTTCGACCGTCTGCGGCTGCGTTTTTCGCGTAAACCTAAACAAACGGTAACCGAGTAACTGATGATGATCCCGATGGTGCTTGGCAGCATGGGAATGAAGCGAATTGTGGTACAGGTGGTGAATCGCTTTGGTTATCGTCGGGTACTGGTAGCGACCACGCTGGGTCTGTCGCTGGTCACCCTGTTGTTTATGACTACCGCCCTGCTGGGCTGGTACTACGTTTTGCCGTTCGTCCTGTTTTTACAAGGGATGGTCAACTCGACGCGTTTCTCCTCCATGAACACCCTGACGCTGAAAGATCTCCCGGACAATCTGGCGAGCAGCGGCAACAGCCTGCTGTCGATGATTATGCAATTGTCGATGAGTATCGGCGTCACTATCGCCGGGCTGTTGCTGGGACTTTTTGGTTCACAGCATGTCAGCGTCGACAGCGGCACCACACAAACCGTCTTTATGTACACCTGGCTTAGCATGGCGTTGATCATCGCCCTTCCGGCGTTCATCTTTGCCAGAGTGCCGAACGATACGCATCAAAATGTAGCTAGCGCTGATGTCCGGCGGTGCTTTTGCCGTTACGCACCACCCCGTCAGTAGCTGAACAGGAGGGACAGCTGATAGAAACAGAAGCCACTGGAGCACCTCAAAA

macB knockout strain sequencing fragments

TTAACGGCTGACATGGGAATTCCACATGTGGAATTCCACATGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTGTGGAATCCCGGGAGAGCTCAGCACCGAACATTCTGACGCTGGCAGATATGAGCGCCATGCTGGTAAAAGCGCAGGTTTCTGAAGCGGATGTAATCCACCTGAAGCCGGGGCAAAAAGCCTGGTTTACGGTGCTTGGCGATCCACTGACGCGCTACGAGGGGCAAATCAAGGATGTACTACCGACGCCGGAAAAGGTTAACGACGCTATTTTCTATTACGCCCGTTTTGAAGTCCCCAACCCCAATGGTTTGCTGCGGCTGGATATGACTGCGCAAGTGCATATTCAGCTCACCGATGTGAAAAATGTGCTGACGATCCCTCTGTCGGCGTTAGGCGATCCGGTTGGCGATAATCGTTATAAAGTCAAATTGTTGCGTAATGGTGAAACACGCGAGCGTGAAGTGACGATTGGCGCACGTAACGATACCGATGTTGAGATTGTCAAAGGGCTTGAAGCGGGCGATGAAGTGGTGATTGGTGAGGCCAAACCAGGAGCTGCACACTGGCGGATATTCGTTCTATTGGTACGAATACTATTGATGTCTATCCCGGGAAAGATTTTGGCGATGACGATCCGCAATATCAGCAGGCGCTGAAGTACGACGACTTAATCGCCATCCAAAAACAACCGTGGGTCGCCTCAGCCACACCTGCCGTCTCGCAAAACCTGCGCCTGCGTTATAACAATGTTGATGTTGCTGCCAGTGCCAATGGCGTGAGCGGCGATTATTTTAATGTCTATGGCATGACCTTCAGTGAAGGAAACACCTTTAATCAGGAGCAGCTGAACGGTCGTGCGCAGGTCGTGGTTCTCGACAGTAATACTCGCCGCCAGCTTTTCCCCCATAAAGCAGATGTGGTTGGCGAGGTGATTCTGGTCGGCAATATGCCCGCCAGAGTCATTGGTGTGGCGGAAGAAAAACAGTCGATGTTTGGTAGCAGTAAAGTGCTGCGTGTCTGGCTACCTTACAGCACGATGTCCGGGGCTAGCGCTGATGTCCGGCGGTGCTTTTGCCGTTACGCACCACCCCGTC

mdtF knockout strain sequencing fragments

TTGAGTGACACAGGAACACTTAACGGCTGACATGGGAATTCCACATGTGGAATTCCACATGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTGTGGAATCCCGGGAGAGCTCGCTATGCCTTCATTACCTGAAGCAGTGCAGCAGCAGGGGATTAGCGTCGATAAGTCGAGCAGTAATATCCTGATGGTAGCGGCGTTTATTTCTGATAACGGCAGCCTCAACCAGTACGATATCGCGGACTATGTAGCGTCTAATATCAAAGACCCGCTAAGCCGTACCGCGGGCGTTGGTAGCGTACAACTCTTTGGTTCCGAGTATGCCATGCGTATCTGGCTGGACCCGCAAAAACTCAATAAATATAACCTGGTACCTTCCGATGTTATTTCCCAGATTAAGGTGCAAAACAACCAGATTTCCGGTGGTCAACTGGGTGGCATGCCACAGGCGGCAGACCAGCAGCTAAACGCCTCGATCATTGTGCAGACGCGTCTGCAAACGCCGGAAGAATTTGGCAAAATCCTGTTGAAAGTTCAGCAAGATGGTTCGCAAGTGGAACGTGTCGGTGAGGAAAACTCGGTTACCGCGATCATTCAGCGGGCAATGATTGCGTTAAGCAGTATCAATAAAGCCGTCGTCTTCCCGTTCAACTTACCCGCGGTGGCTGAACTGGGTACCGCGTCAGGTTTTGATATGGAACTGCTGGACAACGGTAACCTGGGGCACGAAAAACTAACCCAGGCGCGAAACGAGCTGTTATCACTGGCAGCGCAATCACCGAATCAGGTCACCGGGGTACGCCCGAACGGCCTGGAAGATACGCCGATGTTCAAAGTGAACGTCAACGCTGCGAAAGCTGAAGCGATGGGCGTGGCGCTGTCTGATATCAACCAGACAATTTCCACCGCCTTCGGCAGCAGCTACGTGAACGACTTCCTCAACCAGGGGCGGGTGAAAAAAGTGTATGTCCAGGCAGGCACGCCGTTCCGTATGTTGCCGGATAACATCAACCAATGGTATGTACGCAACGCCTCTGGCACGATGGCACCGCTTTCTGCCTACTCGTCTACCGAATGGGCTAGCGCTGATGTCCGGCGGTGCTTTTGCCGTTACGCACCACCCC