

pZ2 target site and sponge element tttcatacgcgaagtgcgtat cgg
pZ3 target site and sponge element actaaggtaatccttatgct gg
pZ4 target site and sponge element gtctgctgctcgatcggt gg
pZ2 sgRNA gggttcatacgcgaagtgcgtatggttaagagctatgctggaacagcatagcaagttaaat aaggctagtc cggtatcaactgaaaaagtgccaccgagtcggtgctttttt
pZ3 sgRNA gggactaaggtaatccttatgctggttaagagctatgctggaacagcatagcaagttaaat aaggctagtc cggtatcaactgaaaaagtgccaccgagtcggtgctttttt
pZ4 sgRNA ggggtctgctgctcgatcggtggttaagagctatgctggaacagcatagcaagttaaat aaggctagtc cggtatcaactgaaaaagtgccaccgagtcggtgctttttt
pZ3 anti-sgRNA cacttttcaagttgatacggactagccttatttaaactgctatgctgtttccagcatagctcttaaacgcataaggaattaccttagtccgcaaaaaaccccgcttgcgggggtttttcgc
pZ4-pZ2 anti-sgRNA caagtaattgtcaacaaactccagcatagctcttaaac ccgatatcgacgcagcagac ctttttttccagcatagctcttaaac atcgcacttgcg tatgaaa cag agaatataaaaagccagattattaatccggctttttattattt