

Table S2: Primer sequences for vector construction.

ID	Sequence (5' to 3')
pNC-121-proAtU6-26-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTAAGCTTTCGTTTTCTTCTTTTAACT T
pNC-121-proAtU6-26-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCAATCACTACTTCGACTCTAGCTGT ATATAAA
pNC-121-proFmU6-3-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTACCACCGTCGTCTCCTCCA
pNC-121-proFmU6-3-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCATCCAGAAGTTCACCTAAAGCA
pNC-121-proFmU6-5-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTAGACAGCAAAGCACCTTGAGAG
pNC-121-proFmU6-5-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTTTATTGGTGGAACCCGCC
pNC-121-proFmU6-6-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTACATCAACTCCAACACCGCC
pNC-121-proFmU6-6-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTGACGAGAGGAACGACGGAAA
pNC-121-proFmU6-7-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTATACCAACCATTCCTTCTCACTG
pNC-121-proFmU6-7-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTTTCTGGACAAAACCCTGGC
pNC-121-proFmU6-6-1-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTCCAACCACCAACCGCATGT
pNC-121-proFmU6-6-2-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTACAGTTCGATTGAACTGTGACTTC
pNC-121-proFmU6-6-3-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTGGCAATCCATTAGACTTTTGAG
pNC-121-proFmU6-6-4-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTGAAGGTGTGGCGAGAAATCTTAT
pNC-121-proFmU6-6-1/2/3/4-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAATTTTATCGGATGTCCCCG
pNC-121-proFmU6-7-4-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTAACATCGTTGGGTAAATG
pNC-121-proFmU6-7-4-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAATTTTATCGGATGTCCCCG
pNC-121-35S(Enhanced)-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTATGAGACTTTTCAACAAAGGG
pNC-121-35S(Enhanced)-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTTCAGCGTGTCTCTCCAA
pNC-121-proFmECP1-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTCGTCATCCCAGTTTCTTCA
pNC-121-proFmECP1-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAAGCTCACCCAAGTTAGATTGT
pNC-121-proFmECP2-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTTTGGTTGACGATCATGTGG
pNC-121-proFmECP2-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAAAATTCACCGGGAGACAGA
pNC-121-proFmECP3-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTGTTGGGAGAAGGGGTTGAA
pNC-121-proFmECP3-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCAGTTGATGGGTCTGTTGAG
pNC-121-proFmECP4-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTGGGCCTACTTTATTGAATGGT
pNC-121-proFmECP4-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTGGATAGTTTGGGAAATGTGGTT

pNC-121-proFmECP5-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTTGTCACGGTGCCACAAC
pNC-121-proFmECP5-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTGCCCAAAGGAAATTCTCATC
pNC-121-proFmECP6-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTGAGCGGTCCGAAATAACC
pNC-121-proFmECP6-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTGCCCACAACCAAAAGCAGA
pNC-121-proFmECP7-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTCGGAATAAAGCTGAGACGTG
pNC-121-proFmECP7-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAGGGACTCCAACAAGGAAGA
pNC-121-proFmECP8-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTATGTCCTCAAATATCCCCTCT
pNC-121-proFmECP8-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCACCTACCCCTACAATAACTCC
pNC-121-proFmECP9-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTGGACTTGTGGCTTTCGG
pNC-121-proFmECP9-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTAGAACGAGGGAATGGGTTTA
pNC-121-proFmECP10-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTTGATTAGCCCCTGTTTGAA
pNC-121-proFmECP10-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCAATTGTTGGTGTCAAGTTTGC
pNC-121-proFmECP11-F	CAGTGGTCTCTGTCCAGTCCTAGTGTCGTTGGAATGAATG
pNC-121-proFmECP11-R	CGGTCTCAGCAGACCACAAGTCCAAGTGATGAAGGGAGATGTA
pEgU7E3-FmU6-6-4-F	CAATTAGGGCCCCGCTAGCAAGCTTGAAGGTGTGGCGAGAAATCT TAT
pEgU7E3-FmU6-6-4-R	GCTATTTCTAGCTCTAAAACTGAGACCCTCTCTCGGTCTCCAATTT ATCGGATGTCCCCG
pEgU7E3-FmU6-7-4-F	CAATTAGGGCCCCGCTAGCAAGCTTTAACATCGTTGGGTAAATG
pEgU7E3-FmU6-7-4-R	GCTATTTCTAGCTCTAAAACTGAGACCCTCTCTCGGTCTCCAAGTC ATCTAGCTATCACAT
pEgU7E3-FmECP3-F	ATTTGAATTCCGCGGTGGCGCGCCGTTGGGAGAAGGGGTTGAA
pEgU7E3-FmECP3-R	GGTAATTGTTGTAAAAATACTCTAGACAGTTGATGGGTCGTGGAG
pEgU7E3-FmPDS-sgRNA4-F	ACTTGAAGGAAGGGATGTCCTGGG
pEgU7E3-FmPDS-sgRNA4-R	AAACCCAGGACATCCCTTCCTTC
pEgU7E3-FmPDS-sgRNA6-F	ACTTGACCATATTACTTCACAAGG
pEgU7E3-FmPDS-sgRNA6-R	AAACCCTTGTGAAGTAATATGGTC
