

S3 Table. DNA fragments, templates, and primers for the construction of pDcEG, 11,888 bp

nF	OL nt	No	Template	Primer pair sequence	DNA	Size bp	
2F	18	F1	pcDNA Kan	TAAACCCGCTGATCAGCCT GGCTTTTCATGGTGGCAA	GCTTAAGTTTAAACGCTAGC	Kan-Hyg-Ori-P _{CMV}	5364
		F2	pDcEG	TTGCCACCATGAAAAGCC GGCTGATCAGCGGGTTTA	CTGCTTTGC TTACTTGTACAGCTCGTC	Dcr-EGFP	6560
	25	F1	pcDNA Kan	TAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTG GGCTTTTCATGGTGGCAAAGCTTAAG	TTTAAACGCTAGC	Kan-Hyg-Ori-P _{CMV}	5364
		F2	pDcEG	CTTAAGCTTGCCACCATGAAAAGCC CAGTCGAGGCTGATCAGCGGGTTTA	CTGCTTTGC TTACTTGTACAGCTCGTC	Dcr-EGFP	6574
3F	18	F1	pcDNA Kan	TAAACCCGCTGATCAGCCT GGCTTTTCATGGTGGCAA	GCTTAAGTTTAAACGCTAGC	Kan-Hyg-Ori-P _{CMV}	5364
		F2	Pk-Dcr	TTGCCACCATGAAAAGCC TCCAGCACTACCAGCGCT	CTGCTTTGC TCCGCTATTGGGAACC	Dcr	5795
		F3	pEGFP-N1	AGCGCTGGTAGTGCTGGA GGCTGATCAGCGGGTTTA	AAGTGGTGAACCAATAGCGCAGGTGCCATGGTGAGCAAGGG TTACTTGTACAGCTCGTC	EGFP	783
	25	F1	pcDNA Kan	TAAACCCGCTGATCAGCCTCGACTG GGCTTTTCATGGTGGCAAAGCTTAAG	TTTAAACGCTAGC	Kan-Hyg-Ori-P _{CMV}	5364
		F2	Pk-Dcr	CTTAAGCTTGCCACCATGAAAAGCC CACCCTTCCAGCACTACCAGCGCT	CTGCTTTGC TCCGCTATTGGGAACC	Dcr	5809
		F3	pEGFP-N1	AGCGCTGGTAGTGCTGGAAGTGGTG CAGTCGAGGCTGATCAGCGGGTTTA	AACCCAATAGCGCAGGTGCCATGGTGAGCAAGGG TTACTTGTACAGCTCGTC	EGFP	790

Note: Dcr = human Dicer gene