

Supp. Table 1. Sequences of oligonucleotides used in this study.

Name	Description	Sequence
OLH3	ssDNA	TTGATAAGAGGTCATTTGAATTCATGGCTTAGAGCTTAAT TGCTGAATCTGGTGCTGGGATCCAACATGTTTTAAATATG
OLH3-c	dsDNA	CATATTTAAAACATGTTGGATCCCAGCACCAGATTCAGCA ATTAAGCTCTAAGCCATGAATTCAAATGACCTCTTATCAA
OLH1	Overhang	ATTAAGCTCTAAGCCATGAATTCAAATGACCTCTTATCAA
OLH5	fork	CATATTTAAAACATGTTGGATCCCAGCACCAGATTCAGCA TACGTTACCGATCGTACGTTTCGATGCTGGCTACTGCTAGC
OL83	ssDNA	AAATGAACATAAAGTAAATAAGTATAAGGATAATACAAA ATAAGTAAATGAATAAACATAGAAAATAAAGTAAAGGAT ATAAAA
OL83-c	ssDNA	TTTATATCCTTTACTTTATTTTCTATGTTTATTCATTTACTT ATTTTGTATTATCCTTATACTTATTTACTTTATGTTTCATTT