



TTGCCTGTGAGCGCCTTTTGTATCCTGATTACCAGATCCAAGCAGGTATCATGATCACTGTTTCAGGCTGT

Cas9 nickase

Cas9 nickase

TTGCCTGTGAGCGCCTTTTGTATCCTGATTACCAGATCCAAG

CTGT

ACAGGTCTTTGTATCCTGATTACCAGATCCAGCAGGTATCATGATCACTGTAGCGCCTTTT  
GTATCTTGATTACCAGATCCAATCAGGTCTTTGTATCCTGATTACCAGATCCAAGCAGGTA

Edited ZnT8

Wildtype

