

**S2 Table. *unc-116* genome editing reagents**

crRNA	GCATATGGACAAACATCTTC
T90I repair template	GATGTATTATCCGGTTATAATGGAACAGTTTTTGCATATGGACAAAtATCcagtGGAAAAACA CATACAATGGAGgtaggaattatgaaaaccttgataa
T90T repair template	GATGTATTATCCGGTTATAATGGAACAGTTTTTGCATATGGACAAACATCcagtGGAAAAACA CATACAATGGAGgtaggaattatgaaaaccttgataa
Primer 6932	ATCCTGCAGGTGCCAATACATTCCTTGTATCCC
Primer 6947	ACCAACGCGTATGGAGAACAACCTTTAGACTAGag