

**Table S1 Oligonucleotides**

---

Oligo	Sequence
3632	acacattaactagacagatcggcacttgttacaacgtgt
3633	ttataagtttcactttatttaaccaccttgctaaattgttcc
3634	caaatttagcaaaggtggttaaataaagtgaaactataatgaaatagagc
3635	ctgcagaagcttctagaatttgtagagatacaccgatac
3776	acacattaactagacagatcaatgaagtactctgataatattatgttgc
3777	ttaaagtgaaccttctctttccacacctcaaacttattg
3778	aataagtttgagggtgaggaaagaggagggttcactttaatga
3779	ctgcagaagcttctagaattctatggccaacacggcagtt
3838	acgacggccagtgccaagctctagcataaaaataagaagcctgc
3839	tatgaccatgattacgaattccttctcttttaccatataagaatc
4258	tatgaccatgattacgaattctattgttgaacaatgaaaaataacattgtac
4259	tatgaccatgattacgaattctattttttacgaaatggcttttatgttttac
2917	gctagaacatctgggtgcatt
2918	accctgcaggctcgagaaaaaaaaaccgg
2919	ttttctcgagcctgcagggtggttaaagaaaaagctga
2920	tgttcatattatcagagctcgtaggattacttttaattcactttg
2922	gctttttcttaaccaccctgcagggtatttttgacaccagaccaac
2923	gcaatgcccggttttttctcgagcggccgcatcccagcttgttgataca
2929	tcaacaagctggggatccgcccgcacctcaaactatttgaataaac
2930	gcaatgcccggttttttctcgagtaataacttaattatattgttgaatttttg
3774	acgacggccagtgccaagctaattatattgttgaatttttgactaaattt
3907	ggattttgtttattgttcatttccacacctcaaacttattg
3908	aataagtttgagggtgaggaaatgaacaataaacaatacctgac
3909	gctatgaccatgattacgaattttaccatataagaatctatattatattttcca