

Human ASO sequence (3'-5')	
1	CACCCATGCCGGGTCACC
2	CATGCCGGGTCACCCCCC
3	CCGGGTCACCCCCCTCT
4	GTCACCCCCCTCTCCCT
5	CCCCCCTCTCCCTGTGC
6	CCCTCTCCCTGTGCGGGA
7	CTCCCTGTGCGGGACCCG
8	CTGTGCGGGACCCGAGA
9	GCGGGACCCGAGACGGGT
10	GACCCGAGACGGGTCCCA
11	CGAGACGGGTCCCACGTC
12/13	ACGGGTCCCACGTCGGCC
14	GTCCCACGTCGGCCTGAC
15	CACGTCGGCCTGACTGAC
16	TCGGCCTGACTGACTCGG
Mouse ASO sequence (3'-5')	
1	CACCCATGCCGGGTCACC
2	CATGCCGGGTCACCCCCC
3	CCGGGTCACCCCCCTCT
4	GTCACCCCCCTCTCCCT
5	CCCCCCTCTCCCTGTGT
6	CCCTCTCCCTGTGTGGGA
7	CTCCCTGTGTGGGACCCA
8	CTGTGTGGGACCCAGAGC
9	GTGGGACCCAGAGCGCTC
10	GACCCAGAGCGCTCGGGT
11	CAGAGCGCTCGGGTCCCA
12	GCGCTCGGGTCCCACGTC
13	TCGGGTCCCACGTCGGCC
14	GTCCCACGTCGGCCTGAC
15	CACGTCGGCCTGACTGGC
16	TCGGCCTGACTGGCTCGG

Supplemental Table 2: ASO sequences.