Table S1. Oligonucleotide sequences

Name	Sequence (5□ - 3□)	Length
ssRNA60	GUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGU	60
ssDNA60	ACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACAC	60
Cy3-ssRNA60	Cy3-GUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGUGU	60
Cy5-ssDNA60	Cy5-ACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACAC	60
ssRNA45	UAUCAUACCCAUUCGUCCCUCGAUCUUGCUAAGCGUCAAUUAGGA	45
ssDNA45	TCCTAATTGACGCTTAGCAAGATCGAGGGACGAATGGGTATGATA	45
Cy3-ssRNA45	Cy3-UAUCAUACCCAUUCGUCCCUCGAUCUUGCUAAGCGUCAAUUAGGA	45
Cy5-ssRNA45	Cy5-UAUCAUACCCAUUCGUCCCUCGAUCUUGCUAAGCGUCAAUUAGGA	45
Cy3-ssDNA45	Cy3-TCCTAATTGACGCTTAGCAAGATCGAGGGACGAATGGGTATGATA	45
MMLV-F1	GGGTGCTCCTACTCCCCTTA	20
MMLV-R1	TCTCATATGGGGTGAGGCCA	20
MMLV-F2	CAGGCCTTGCTTTTGGACAC	20
MMLV-R2	CAGTTGTGTTGCAGCCCTTC	20