

Supplemental Table S2

shRNAs		Sequences
shNC	Top Strand	ccggGCATTCACCTTGGATAGTAActcgagT TACTATCCAAGTGAATGCttttt
	Bottom Strand	aattaaaaaGCATTCACCTTGGATAGTAActcgagT TACTATCCAAGTGAATGC
shOAS3	Top Strand	ccggGAAGAATTATCTAATCAATTActcgagTAATTGATTAGATAATTCTTCttttt
	Bottom Strand	aattaaaaaGAAGAATTATCTAATCAATTActcgagTAATTGATTAGATAATTCTTC
shRNASEL #1	Top Strand	ccggGATTATCATCCCCATTTAAGActcgagTCTTAAATGGGGATGATAATCttttt
	Bottom Strand	aattaaaaaGATTATCATCCCCATTTAAGActcgagTCTTAAATGGGGATGATAATC
shRNASEL #2	Top Strand	ccggGCTTTATAATGTATACATTACctcgagGTAATGTATACATTATAAAGCttttt
	Bottom Strand	aattaaaaaGCTTTATAATGTATACATTACctcgagGTAATGTATACATTATAAAGC
shRNASEL #3	Top Strand	ccggGTTGATTAGGAACAAATTTAActcgagTTAAATTTGTTCTAATCAACttttt
	Bottom Strand	aattaaaaaGTTGATTAGGAACAAATTTAActcgagTTAAATTTGTTCTAATCAAC

Supplemental Table S2.
Sequences of DNA oligos inserted to pLKO.1 vector for shRNA-mediated knockdown.