

Supplemental Table 2

HEK293_OS_DOGs qPCR primers

Target		Sequence (5'→3')
doRPS12	Forward primer	TCCCGTGATCCTCTCGCTAA
	Reverse primer	GGGTCCTTCTGGCACACTTT
doSRSF1	Forward primer	CCGAGGTTACTTGCCAGGTT
	Reverse primer	TTTGGCTCGGCTATCGAGTG
doNUFIP2	Forward primer	GCTCCAGAGAGAGGCGTACT
	Reverse primer	GAGGTGGGTAGGGTTGGGAT
doINTS6	Forward primer	GGGGCCATTTAGCATGTAGC
	Reverse primer	CCTAAGTGGCTGCAAAACCC
SRSF1	Forward primer	TTCGTTGAGTTCGAGGACCC
	Reverse primer	GCAGACGGTACCCATCGTAA
SRSF1 exo1_int1	Forward primer	GCCTTCCCCAACTACTCGGA
	Reverse primer	ATCCGCGACATCGACCTCAA
VEZF1	Forward primer	ATGGTCGAGACCAACGAAGT
	Reverse primer	AGAGGCTGAGTTTCTGAAGTGT

HEK293_OS_DOGs FISH probes

Target	Genomic region
doRPS12	chr6:133183879-133184738
doSRSF1	chr17:57850619-57851612