

Supplementary material

Table S1: Primer sequences

Target gene	Forward primer	Reverse primer
MMP13	GGAGCCCTGATGTTTCCCAT	ATCAAGGGATAGGGCTGGGT
ADAMTS-5	GCAAAACAGCCATACTGTGC	AACCATACAAGTGCCTTTTCTCT
collagen II	GCCAGGATGCCCGAAAATTAG	CGCACCCCTTTCTCCCTTGT
b-actin	ACTGTCGAGTCGCGTCCA	TCATCCATGGCGAACTGGTG