Table 1

mRNA         Sequence (5'->3')           Product length

COL2A1       CTGTGTCTGTGACACGGGGA                 385

              TTGGGCAGCAAAGTTTCCAC

Aggrecan      TACCTTGGAGGTCGTGGTGA                 212

TGTGGATGGGGTACCTGACA

SOX9        TGAATCTCCTGGACCCCTTCAT                211

             ACGGGGAACTTGTCCTCTTC

RUNX2      GACACTGCCACCTCTGACTT                   213

GGACATACCGAGGGACATGC

COL10A1    CCAGGCCTGAAGGGACAAAT                   187

GCCCGATCTCACCTTTAGGG

MMP13      ACAAACCACACTTGGGAGGG                    171

CTGCATCTTGAATGGCCGTG

GAPDH      AGACACGATGGTGAAGGTCG                    164

           TGCCGTGGGTGGAATCATAC