

Primer	F primer (5' – 3')	R Primer (5' – 3')
<i>CHD9</i> 5' amplicon	ATGACAGACCCAATGATGGACT TTTTTGAT	CGATGGCGAGAGATCCTGTC
<i>CHD9</i> 3' amplicon	TTGACCGAGCCAGCTTGAAA	GAGGACTCAGACTCGAGCAAT GAAGACTGA
<i>H.s CHD9</i> qPCR	ACCAAATCTGTTGGGCATGG	GAGTTTTCTCCACCATTCTC
<i>M.m CHD9</i> qPCR	ATGCGAGAAAGGTTGGAGGC	CACAACGGGACCAGTGAGAA
<i>H.s RUNX2</i>	ATGTGTGTTTGTTCAGCAGCA	TCCCTAAAGTCACTCGGTATGT GTA
<i>M.m RUNX2</i>	CCCAGCCACCTTTACCTACA	TATGGAGTGCTGCTGGTCTG
<i>H.s BGLAP2</i>	CGCCTGGGTCTCTTCACTAC	CTCACACTCCTCGCCCTATT
<i>M.m BGLAP2</i>	AAGCAGGAGGGCAATAAGGT	TAGGCGGTCTTCAAGCCATA
<i>H.s ALP</i>	ATGGGATGGGTGTCTCCACA	CCACGAAGGGGAACCTTGTC
<i>M.m ALP</i>	AACCAGACACAAGCATTCC	GAGAGCGAAGGGTCAGTCAG
<i>H.s HPRT</i>	TATGGCGACCCGCAGCCCT	CATCTCGAGCAAGACGTTTCAG
<i>V.vul RUNX2 promoter</i>	GAGCTCGCTAGCAGATCCTCAA ACTGGTCATGAGATAAAC	ATTGGCAAGCTTAGCTTTAAAA CTCCTTTTTTTTGCAAGCAC