

Additional file 1: Table S1. Primers of *GJB2*, *SLC24A4* and *MT-RNR1* gene

Primer ID	Forward Primer (5'-3')	Reverse Primer (5'-3')
<i>GJB2</i> -1-W1	GTCTCCCTGTTCTGTCCTAGC	TCCAATGCTGGTGGAGTGTT
<i>GJB2</i> -2-W2	CACGCTGCAGACGATCCTG	GCAGGGTGTTCAGACAAAAG
<i>GJB2</i> -3-W1	GGTGTGGGGAGATGAGCAG	CACGTGCATGGCCACTAGGA
<i>GJB2</i> -4-W2	CCACATCCGGCTATGGGC	TTCGATGCGGACCTTCTGG
<i>GJB2</i> -5-W1	GAGTGAATTTAAGGACATCGAGGAG	TGCATGGAGAAGCCGTCGTA
<i>GJB2</i> -6-W2	CGCCTTCATGTACGTCTTCTATGT	CAGCAGGATGCAAATTCAGACA
<i>GJB2</i> -7-W1	GGCCACGGAGAAGACTGT	TCCCTCTCATGCTGTCTATTTCTT
<i>SLC26A4</i> -8-W1	AAGAGAGCCTTTGGTGTGCT	ACCAGAACTCTCAATCTGCCAA
<i>SLC26A4</i> -9-W1	ATGTGCTTTCAGGGATGGCA	GCCAAAACACTTTAAACATGAGCA
<i>SLC26A4</i> -10-W1	TGCAGACACATTGAACATTTGTGAT	ATACAGTTCCATTGCTGCTGG
<i>SLC26A4</i> -11-W1	TACAGCTAGAGTCCTGATTGCCA	GGGGTCTTGCTTACTATTTTAGCAC
<i>SLC26A4</i> -12-W1	GGCTTGCAGATTGGATTCATAGTG	TTCTGGAATGAACAGTGACCCA
<i>SLC26A4</i> -13-W2	GAAAGTTCAGCATTATTTGGTTGAC	GGCTCCATATGAAATGGCAGTAG
<i>SLC26A4</i> -14-W2	TTGTTCTCGGAGATGCTGGC	ACCAGTTCAGCAAAAGGGCA
<i>SLC26A4</i> -15-W2	TCGTTGTCATCCAGTCTCTTCC	TGGATATCATAAGGCTGTTGTTCC
<i>SLC26A4</i> -16-W2	ACACAAGGGAGAAGGACGAATC	CAATCGGTATGCAGAGAAGCA
<i>SLC26A4</i> -17-W2	TTTTTCCCTAGGTTATCTGGGTGTT	TTGTTCTGTTTATAGGAAATCTGGG
<i>SLC26A4</i> -18-W2	ATTCCAAAATACGGCTGTTCCAA	CCAGCAAATGTCTCACAAAGGT
<i>SLC26A4</i> -19-W2	TGAAGAACCTCAAGGAGTGAAGATT	CTATTCCTGATTGGACCCCAGT
<i>SLC26A4</i> -20-W2	TAGGTGCCAGGCATTTTAAGTAAC	ACCTTTGTTGCTCTTAATTGTCCAC
<i>SLC26A4</i> -21-W1	AAGTGGATTGGAACCTCTGAGC	ATTCAGAAAACCAGAACCTTACCAC
<i>SLC26A4</i> -22-W1	TATGGGCAGATAAGGTTGTTAATTG	GTGACCACAGTCCCAGATAGG
<i>SLC26A4</i> -23-W1	CAAAACATTGTGTCTTTCTTTTGA	TGGAACCTTGACCCTCTTGA
<i>MT-RNR1</i> -24-W1	CCAAGTCAATAGAAGCCGGC	TGGCGAGCAGTTTTGTTGAT
<i>MT-RNR1</i> -25-W1	GTACACACCGCCCGTCAC	AGGTTGTCTGGTAGTAAGGTGG
<i>MT-RNR1</i> -26-W1	GGACATTTAACTAAAACCCCTACGC	TTTGGCTAAGGTTGTCTGGTAGTAA