

Table S1. Primers for RT-PCR

Gene	Forward primer (5' to 3')	Reverse primer (5' to 3')
<i>wt1</i>	AAGACTGTGAGAGGGCGATTTTCTC	CTTTCGTTGGCAGGTTTTGC
<i>foxc2</i>	CTCAATCCTGGCGCAGACAT	GCCGGTGAGAGTTGAACATTTC
<i>tcf21</i>	CATAGCTCACCTGCGTCAAATT	TCGGCTAGTGCTCACCCTTC
<i>lmx1b</i>	ACATGAATCCTTATGGCAATGACA	CAGTCGGTCAATGGGATTCC
<i>mafb</i>	AGCGACGGACCCTAAAGAACA	TGCTGAACCAGTTGGGTCTTC
<i>nphs1</i>	CGATACGAGTGCGCTGTAGATAA	AGTGCACCCCCTTGTGTATATCA
<i>kirrel</i>	GGGACCCTGTGCATCTTTGT	TCGCTCCCCGACATGTCTAC
<i>ptpru</i>	CCAATTACATTCCGGGCTACA	TTAATCCGGCGCTTCTCATT
<i>nphs2</i>	CATCTCCAGTGCTTTCCAGTTG	GCATCCAGAGCCACCTTTACTT
<i>α-actin</i>	CGTACCACAGGTATCGTTCTTGAC	TCTGTGAGGTCTCTACCAGCTAGGT
<i>Ef-1α</i>	CCTGAACCACCCAGGCCAGATTGGTG	GAGGGTAGTCAGAGAAGCTCTCCACG