

**Table S1.** Primers for quantitative RT-PCR.

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>LCMR1</i>	TGGTTCCCATGATAACAGCAGCCT	CGGCTCTGTTTGTGCTTGTGCTTA
<i>β-actin</i>	CATGTACGTTGCTATCCAGGC	CTCCTTAATGTCACGCACGAT
<i>HLA-A</i>	AAAAGGAGGGAGTTACACTCAGG	GCTGTGAGGGACACATCAGAG
<i>HLA-B</i>	CAGTTCGTGAGGTTGACAG	CAGCCGTACATGCTCTGGA
<i>HLA-C</i>	CCATGAGGTATTTGTGGACCG	TCTCGGACTCTCGTCGTCG
<i>HLA-DMB</i>	ACCTGTCTGTTGGATGATGCT	CGCAAGGGGCCATCTTATTCT
<i>HLA-DOB</i>	ATCTGACCCGACTGGATTCCT	GCACCTTTTCTGTCCCGTTG
<i>HLA-DPA1</i>	ATGCGCCCTGAAGACAGAATG	ACACATGGTCCGCCTTGATG
<i>HLA-DQA1</i>	TCGCTCTGACCACCGTGAT	AGGGACCGTAAACTGGTACAA
<i>HLA-DQA2</i>	TGCCTCCTATGGTGTGAACTT	AGACAGTCTCTTTTCGTCTCCAG
<i>HLA-DQB1</i>	ACCTTCGGGTAGCAACTGTC	AAATCCTCGGGAGAGTCTCTG
<i>HLA-DRB5</i>	CGGGGTTGGTGAGAGCTTC	AACCACCTGACTTCAATGCTG
<i>HLA-F</i>	TGGCCCTGACCGATACTTG	GCAGGAATTGCGTGTGCTC