

Supplementary Table S1. List of human primers targeting retinal cell types

<i>Gene</i>	<i>Forward</i>	<i>Reverse</i>	<i>Retinal cell</i>
<i>RHO</i>	gggagaacctgccatcat	tcgtctccgtcttggacac	Rod
<i>OPN1LW</i>	gggacagggctttccatag	agcacaagcccatttgga	Cone
<i>OPN1SW</i>	cgccagctgtaacggatact	ccaataccaatggtccaggt	Cone
<i>RCVRN</i>	ctctacgacgtggacggtaa	caaactggatcagtcgcaga	Photoreceptors
<i>RPE65</i>	ctggagcctgaagttctctt	aagatgggttctgatgggtatg	RPE
<i>VWF</i>	aagcagacataccaggagaaag	caggagcaggtgtcgtaaat	Vasculature
<i>GNB3</i>	ctgctcacacaggtatctctcc	ccagtctcaatgtcccacaa	Bipolar
<i>BRN3B</i>	ctgcaggtcagtcctcaca	gctcagttgtcgtctctcg	Ganglion