

**Table S2. Summary of cell clustering**

	Domain	Cell number
<b>Retina</b>	Anterior	8
	Central	16
	Posterior	4
	Dorsal	5
	Ventral	9
<b>RPE</b>	Anterior	5
	Central	7
	Posterior	8
<b>Lens</b>	Anterior	17
	Posterior	10

Number of cells tracked for each domain from the primary data set (7/31/08) only.