

## Additional file 5

<b>Gene</b>	<b>MOG-CFA/PTX CP Epithelium D9</b>	<b>CFA/PTX CP Epithelium D9</b>	<b><i>p</i> value</b>
	<b>Avg % expn. <math>\pm</math>sem</b>	<b>Avg % expn. <math>\pm</math>sem</b>	
<b>C3</b>	1.10 $\pm$ 0.63	0.03 $\pm$ 0.002	0.098973
<b>Cd4</b>	0.08 $\pm$ 0.03	0.02 $\pm$ 0.0009	0.071996
<b>Cd86</b>	0.57 $\pm$ 0.34	0.10 $\pm$ 0.0023	0.156702
<b>Csf1</b>	0.53 $\pm$ 0.07	0.42 $\pm$ 0.004	0.101749
<b>Edn1</b>	0.23 $\pm$ 0.15	0.01 $\pm$ 0.00006	0.147027
<b>Fas</b>	0.13 $\pm$ 0.05	0.05 $\pm$ 0.001	0.07602
<b>Gzmb</b>	0.04 $\pm$ 0.02	0.003 $\pm$ 0.0002	0.118426
<b>H2-Eb1</b>	5.69 $\pm$ 3.17	0.38 $\pm$ 0.02	0.101352
<b>Il1b</b>	0.28 $\pm$ 0.14	0.06 $\pm$ 0.007	0.109545
<b>Lrp2</b>	1.02 $\pm$ 0.34	0.37 $\pm$ 0.01	0.070257
<b>Ptgs2</b>	0.12 $\pm$ 0.06	0.006 $\pm$ 0.0002	0.066443
<b>Ski</b>	1.19 $\pm$ 0.26	0.73 $\pm$ 0.03	0.090216
<b>Stat1</b>	1.65 $\pm$ 0.60	0.80 $\pm$ 0.02	0.153239
<b>Tgfb1</b>	0.92 $\pm$ 0.47	0.20 $\pm$ 0.001	0.126723
<b>Vcam1</b>	7.12 $\pm$ 3.31	2.89 $\pm$ 0.10	0.187232