

## Significant Latent Factors – Marginals (bold/italic) and Interactions

Genes Associated with Significant Latent Factors	<i>c.9.S100A8</i>	<i>c.15.SCGB2A2</i>	<i>c.0.SERPINB2</i>	<i>c.0.XIST</i>
	<i>c.2.HLADRB5</i>	<i>c.15.MUCL1</i>	<i>c.1.CXCL14</i>	<i>c.0.XIST</i>
	<i>c.7.HLADRB5</i>	<i>c.15.SCGB1B2P</i>	<i>c.16.CXCL14</i>	<i>c.0.S100A9</i>
	<i>c.9.HLADRB5</i>	<i>c.16.KRT15</i>	<i>c.0.HES1</i>	<i>c.2.XIST</i>
	<i>c.13.CFD</i>	<i>c.16.LYPD3</i>	<i>c.0.FOS</i>	<i>c.3.XIST</i>
	<i>c.5.PTGDS</i>	<i>c.15.KRT5</i>	<i>c.16.TM4SF1</i>	<i>c.4.NNMT</i>
	<i>c.5.CXCL14</i>	<i>c.15.LY6D</i>	<i>c.2.IER3</i>	<i>c.3.IGFBP5</i>
	<i>c.5.APOD</i>	<i>c.15.CCL2</i>	<i>c.16.SERPINB2</i>	<i>c.3.STMN2</i>
	<i>c.16.DCD</i>	<i>c.15.HSPA1A</i>	<i>c.4.RGS5</i>	<i>c.0.KRT5</i>
	<i>c.13.DCN</i>	<i>c.10.KLF6</i>	<i>c.11.KRT6A</i>	<i>c.7.XIST</i>
<i>c.9.CXCL2</i>	<i>c.16.SERPINB2</i>	<i>c.13.CLU</i>	<i>c.11.KRT6A</i>	<i>c.8.XIST</i>
<i>c.5.POSTN</i>	<i>c.14.KRT1</i>	<i>c.1.MT1X</i>	<i>c.12.PLIN2</i>	<i>c.3.CD55</i>
<i>c.15.CLDN10</i>	<i>c.9.TNFAIP6</i>	<i>c.14.CFD</i>	<i>c.17.LTB</i>	<i>c.10.KLF2</i>
<i>c.2.FN1</i>	<i>c.9.ARREG</i>	<i>c.9.ARREG</i>	<i>c.3.IFIC27</i>	<i>c.11.FABP5</i>
<i>c.17.IFITM1</i>	<i>c.17.TOB1</i>	<i>c.10.DNAJB1</i>	<i>c.3.SLPI</i>	<i>c.13.CRIP1</i>
<i>c.9.CXCL3</i>	<i>c.12.LGALS1</i>	<i>c.13.CRIP1</i>	<i>c.3.TPPP3</i>	<i>c.13.CRIP1</i>
<i>c.16.LYPD3</i>	<i>c.6.ADAMDEC1</i>	<i>c.9.CXCL2</i>	<i>c.4.C1R</i>	<i>c.3.APOD</i>
<i>c.12.JUN</i>	<i>c.5.CFD</i>	<i>c.15.MTND3</i>	<i>c.11.KRT15</i>	<i>c.11.KRT15</i>
<i>c.9.HLADQB2</i>	<i>c.15.KRT10</i>	<i>c.7.CCL8</i>		
<i>c.17.AC020571.1</i>				