

Supplemental Table 2 (Guo et al.)

Expression, chromatin state, and presence of TEAD binding sites on genes of interest

Source: ENCODE DATA (Human Foreskin Keratinocytes in Primary Culture)

		Gene	“Progenitor” Keratins			“Differentiation” Keratins			Other genes of interest					
Parameter			<i>Krt14</i>	<i>Krt15</i>	<i>Krt5</i>	<i>Krt10</i>	<i>Krt1</i>	<i>Krt2</i>	<i>SFN</i>	<i>ITGB1</i>	<i>CYR61</i>	<i>TP63</i>	<i>YAP1</i>	<i>TEAD1</i>
Day 0 No calcium: “progenitor”	Gene expression		High	Med	Very High	Low	Low	Low	Med	High	Med	Med	Low	Low
	Promoter accessibility		High	High	High	Low	Low	Low	High	Med	High	Med	Med	Med
Day 6 High calcium: “differentiating”	Gene expression		Med	Low	Low	Very High	High	Med	Med	Low	Low	Low	Low	Low
	Promoter accessibility		Low	Low	Low	High	Med	Med	Med	Med	Low	Low	Med	Med
	TEAD binding sites in proximal promoter		+	+	+	None	None	None	None	+	+	+++	+++	+++