

Supplementary Table 1. Linear regression analysis of anterior hypothalamic clock genes and plasma ACTH with plasma corticosterone across pregnancy.

	<b>Non-Pregnant</b>	<b>Day 6</b>	<b>Day 10</b>	<b>Day 14</b>	<b>Day 18</b>
<b><i>Cort : Bmal1</i></b>	-0.30 (NS)	-0.48 ( <i>P</i> = 0.004)	-0.27 (NS)	-0.62 ( <i>P</i> < 0.001)	-0.01 (NS)
<b><i>Cort : Clock</i></b>	-0.18 (NS)	-0.36 ( <i>P</i> = 0.033)	-0.34 ( <i>P</i> = 0.037)	-0.43 ( <i>P</i> = 0.009)	-0.37 ( <i>P</i> = 0.031)
<b><i>Cort : Per1</i></b>	0.03 (NS)	0.36 (NS)	0.29 (NS)	0.10 (NS)	0.08 (NS)
<b><i>Cort : Per2</i></b>	-0.03 (NS)	0.22 (NS)	0.02 (NS)	-0.02 (NS)	-0.03 (NS)
<b><i>Cort : Cry1</i></b>	-0.09 (NS)	-0.07 (NS)	-0.07 (NS)	-0.12 (NS)	0.10 (NS)
<b><i>Cort : Cry2</i></b>	0.07 (NS)	0.30 (NS)	-0.16 (NS)	-0.36 ( <i>P</i> = 0.031)	0.29 (NS)
<b><i>Cort : Rev-erba</i></b>	-0.05 (NS)	0.19 (NS)	0.01 (NS)	-0.01 (NS)	0.19 (NS)
<b><i>Cort : Rora</i></b>	-0.24 (NS)	0.37 ( <i>P</i> = 0.029)	-0.01 (NS)	0.10 (NS)	0.02 (NS)
<b><i>Cort : ACTH</i></b>	0.27 (NS)	0.12 (NS)	0.65 ( <i>P</i> < 0.0001)	-0.08 (NS)	-0.25 (NS)

Correlation coefficients (r) and significance levels are shown for each day of pregnancy.