

Приложение 2

Дополнительные материалы 1

Гены ядра циркадного осциллятора

Ген	Идентификатор гена
<i>ARNTL</i>	406
<i>CLOCK</i>	9575
<i>CRY1</i>	1407
<i>CRY2</i>	1408
<i>PER1</i>	5187
<i>PER2</i>	8864
<i>RORA</i>	RORA
<i>RORC</i>	RORC
<i>CSNK1E</i>	1453
<i>CSNK1D</i>	1454
<i>NR1D1</i>	9572

Дополнительные материалы 2

Таблица 2. Гены ближайшего регуляторного окружения ядра циркадного осциллятора

Ген	Идентификатор гена
<i>BHLHE40</i>	8553
<i>BHLHE41</i>	79365
<i>DBP</i>	1628
<i>FBXL21</i>	26223
<i>FBXL3</i>	26224
<i>FBXW11</i>	23291
<i>FBXW7</i>	55294
<i>HLF</i>	3131
<i>NR1D2</i>	9975
<i>NPAS2</i>	4862
<i>ID2</i>	3398
<i>PER3</i>	8863
<i>NAMPT</i>	10135
<i>NGFR</i>	4804
<i>PPARA</i>	5465
<i>PPARG</i>	5468
<i>SIRT1</i>	23411
<i>NCOA2</i>	10499
<i>TIMELESS</i>	8914
<i>PER3</i>	8863
<i>UBE3A</i>	7337

Дополнительные материалы 3

Таблица 3. Гены группы сравнения

Ген	Идентификатор гена
<i>ADH7</i>	131
<i>APOA1</i>	335
<i>CETP</i>	1071
<i>CRYGEP</i>	200575
<i>CYP21A2</i>	1589
<i>CYP2A6</i>	1548
<i>CYP2B6</i>	1555
<i>DARC</i>	2532
<i>DHFR</i>	1719
<i>ESR2</i>	2100
<i>F3</i>	2152
<i>F7</i>	2155
<i>F9</i>	2158
<i>FSHR</i>	2492
<i>GH1</i>	2688
<i>GJA5</i>	2702
<i>GSTM3</i>	2947
<i>HBB</i>	3043
<i>HBD</i>	3045
<i>HSD17B1</i>	3292
<i>IL1B</i>	3553
<i>MBL2</i>	4153
<i>MMP12</i>	4321
<i>NOS2</i>	4843
<i>PGR</i>	5241
<i>SOD1</i>	6647
<i>THBD</i>	7056
<i>TNFRSF18</i>	7132
<i>TPI1</i>	7167
<i>UGT1A1</i>	54658
<i>UGT1A7</i>	54577