

Supplementary Table S1. Placental Histopathological Findings in Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction.

Placental Histopathology	IUGR %n/n	PE %n/n	PE-IUGR %n/n	<i>p</i>		
				IUGR vs. PE	IUGR vs. PE-IUGR	PE vs. PE-IUGR
Distal villous hypoplasia	40 (4/10)	75 (6/8)	100 (3/3)	0.5271	0.7055	0.3173
Placental infarction	80 (8/10)	100 (8/8)	100 (3/3)	1	0.1317	0.1317
Villous hypermaturation patterns	50 (5/10)	87.5 (7/8)	100 (3/3)	0.5637	0.4795	0.2059
Syncytial knots	0 (0/10)	25 (2/8)	66.7 (2/3)	0.1573	0.1573	1
Massive perivillous fibrin deposition	30 (3/10)	25 (2/8)	0 (0/3)	0.6547	0.08326	0.1573

Supplementary Table S2. List of significantly differentially expressed genes by contrast.

Gene	logFC	P.Value	adj.P.Val	Contrasts	Transcript_Type
<i>IGFBP1</i>	6.0	8.25E-06	0.08	PS-CTRL	mRNA
<i>EGFR-AS1</i>	3.7	1.23E-05	0.08	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>C11orf86</i>	2.8	3.24E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>STAR</i>	3.6	4.82E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>ITGAD</i>	1.6	4.94E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>FGG</i>	4.8	5.21E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>PBX4</i>	2.3	6.71E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>SOAT2</i>	2.3	6.74E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>ZNF683</i>	2.9	7.43E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>LRRC15</i>	3.8	7.81E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>OLAH</i>	-2.6	8.07E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>CATSPER1</i>	2.4	8.56E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>TWIST2</i>	1.8	9.38E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>TMEM132C</i>	2.2	9.76E-05	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>FLJ31356</i>	2.0	8.39E-05	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-TCL1B-1</i>	-2.2	0.000148222	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-MRPS5-1</i>	-2.2	0.0001535	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>GNB5</i>	1.6	0.000116919	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>GNGT1</i>	-2.2	0.000119	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>GNG4</i>	2.5	0.000131396	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>lnc-PPM1D-1</i>	-1.6	0.000170353	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>PRL</i>	4.3	0.000164144	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>TRIM64</i>	3.6	0.000169078	0.09	PS-CTRL	mRNA

<i>ADAD1</i>	-1.3	0.000170575	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>FBXO2</i>	2.3	0.000179233	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>CD40LG</i>	1.9	0.000188632	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>TNFRSF8</i>	2.1	0.000194635	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>LOC729739</i>	3.0	0.000198275	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>FOXL2</i>	3.0	0.000208032	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>STON1-GTF2 A1L</i>	2.0	0.000250919	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>PDE6H</i>	3.0	0.000226665	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>CHST2</i>	1.7	0.00024051	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>CPEB1</i>	1.7	0.000240782	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>IL1R2</i>	3.6	0.000243415	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>MED4-AS1</i>	2.5	0.000245393	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>PRUNE2</i>	2.3	0.000250615	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>lnc-VAPA-1</i>	3.2	0.000219149	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>C8orf31</i>	1.6	0.00025149	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>KCNK12</i>	2.8	0.000260278	0.09	PS-CTRL	mRNA
<i>lnc-TRPM7-1</i>	-1.8	0.000270996	0.09	PS-CTRL	lnc-RNA
<i>CABYR</i>	2.7	2.60E-06	0.04	P.RES-CTRL	mRNA
<i>MCEMP1</i>	3.2	1.12E-05	0.06	P.RES-CTRL	mRNA
<i>LOC338797</i>	-1.5	1.37E-05	0.06	P.RES-CTRL	lnc-RNA
<i>IGFBP1</i>	5.9	1.93E-05	0.07	P.RES-CTRL	mRNA
<i>CPEB1</i>	2.1	1.30E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TMEM132C</i>	2.5	1.46E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TWIST2</i>	2.1	2.15E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FGG</i>	5.0	2.35E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CYP2A7</i>	1.6	2.89E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>STAR</i>	3.7	3.21E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101929019</i>	-2.1	3.39E-05	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>FBXO2</i>	2.6	3.60E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IGFBP1</i>	5.4	3.63E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CABYR</i>	2.2	3.66E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MS4A12</i>	-2.2	4.26E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TNFRSF8</i>	2.3	4.34E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PDZK1IP1</i>	3.8	4.44E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD40LG</i>	2.1	4.55E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>F2R</i>	2.2	4.66E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GNG4</i>	2.7	4.83E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RFPL4B</i>	2.8	5.12E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZNF683</i>	3.0	5.16E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-TRMT61B- 2</i>	-1.6	5.43E-05	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>RUNX3</i>	1.9	5.48E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SAMD3</i>	2.0	6.32E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-F8A2-1</i>	-2.3	6.65E-05	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA

<i>CYP3A7</i>	1.8	7.24E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PRUNE2</i>	2.5	7.43E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LRRC15</i>	3.8	7.48E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PRL</i>	4.6	7.72E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IL1R2</i>	4.0	7.76E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PCDH11X</i>	-2.0	7.98E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>EGFR-AS1</i>	3.2	8.75E-05	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>C8orf31</i>	1.7	8.81E-05	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-SPATA9-1</i>	-1.9	0.000103978	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TAC3</i>	3.7	0.000105524	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DAW1</i>	3.3	0.000110116	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IGSF10</i>	3.1	0.000110719	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TM4SF19</i>	1.6	0.000116817	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RNASE4</i>	2.1	0.000118813	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ADAD1</i>	-1.4	0.000119749	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-VAPA-1</i>	3.3	0.000121603	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>HTR2B</i>	2.8	0.000126938	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ANKRD22</i>	2.2	0.000132255	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LINC00473</i>	3.7	0.000133217	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-ESCO2-2</i>	1.6	0.000136852	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>MGST1</i>	3.7	0.000145938	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DKFZp434J0226</i>	2.3	0.000149307	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-IL1R2-1</i>	3.4	0.000151115	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-AAAS-1</i>	2.1	0.000151284	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>OR2AP1</i>	-2.0	0.000156813	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CHST2</i>	1.7	0.000160063	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ESRRG</i>	-1.4	0.000161185	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PRG2</i>	3.3	0.000161779	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-CHADL-2</i>	-1.5	0.000163073	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CD8B</i>	1.9	0.000166495	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>EPYC</i>	3.7	0.000169879	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CATSPER1</i>	2.3	0.000176967	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KCNK12</i>	2.9	0.000177811	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-THSD4-2</i>	-2.2	0.000179806	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>C11orf86</i>	2.4	0.000182976	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-TCL1B-1</i>	-2.2	0.00018373	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SPATA17</i>	1.8	0.000184485	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-LRTM2-1</i>	-2.5	0.000192404	0.04	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GNB5</i>	1.6	0.000193229	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ADCY1</i>	2.2	0.000202628	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PLA2G7</i>	2.3	0.000203042	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CLEC10A</i>	1.6	0.000210211	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HLA-DQA2</i>	2.9	0.000211841	0.04	IUGR-CTRL	mRNA

<i>TRIM64</i>	3.6	0.000212138	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>OR5H14</i>	3.0	0.000219904	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MAP3K5</i>	1.4	0.000220729	0.04	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD52</i>	1.6	0.000232085	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>XLOC_12_0091</i> 39	2.9	0.000238059	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SLC10A1</i>	-1.4	0.000239942	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CHI3L2</i>	2.7	0.000248108	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ALDH1A2</i>	3.3	0.000256783	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CHRD1</i>	4.3	0.000261357	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IQCA1</i>	1.7	0.000265497	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FOXL2</i>	2.9	0.000275905	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PVRIG</i>	1.7	0.000277524	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GAL</i>	1.9	0.000278683	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ERP27</i>	1.8	0.000282581	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-FAM53A-1</i>	1.7	0.000286837	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CENPV</i>	1.9	0.000303677	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FCRL3</i>	2.0	0.000305278	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC338797</i>	-1.2	0.000308691	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-TAF4B-4</i>	-2.0	0.000309577	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>F12</i>	2.2	0.000335637	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FOLH1B</i>	2.4	0.000335927	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RBP4</i>	2.8	0.000351099	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IL2RB</i>	2.7	0.000365503	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC102723721</i>	3.2	0.000366813	0.05	IUGR-CTRL	uncharacterize d
<i>KLK9</i>	-1.6	0.000367122	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RGL4</i>	2.2	0.000369389	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SECISBP2L</i>	-1.3	0.000377502	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SCML4</i>	2.0	0.000378354	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RGS2</i>	1.6	0.000382116	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PDZK1</i>	2.6	0.000388702	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HN1</i>	1.7	0.000390841	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-TNFRSF17</i> -2	-1.4	0.000399423	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>DEPDC7</i>	2.1	0.000403639	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TIMP3</i>	1.4	0.000404213	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100131303</i>	-1.9	0.000404918	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SMPD3</i>	1.8	0.000408207	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>UTS2R</i>	-2.9	0.000408671	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MCEMP1</i>	2.3	0.000414032	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MAGEB5</i>	-1.5	0.000416586	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-PRKAG2-1</i>	-1.4	0.000424218	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>ARSE</i>	1.8	0.000430985	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LIPK</i>	1.3	0.000438196	0.05	IUGR-CTRL	mRNA

<i>PTPN7</i>	1.8	0.000438484	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-INHBA-1</i>	-1.4	0.000446365	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>NTN4</i>	1.6	0.000447845	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PDE6H</i>	2.8	0.000449222	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KLRC1</i>	2.1	0.000451959	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZNF583</i>	1.7	0.000452832	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PBX4</i>	2.0	0.000455867	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MAOB</i>	3.2	0.000456858	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ABLIM2</i>	1.9	0.000457918	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>WNT4</i>	2.0	0.000467553	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MIR762HG</i>	1.5	0.00046922	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SMOX</i>	1.7	0.000471587	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GZMB</i>	1.9	0.000479154	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LINC00967</i>	-1.6	0.000479285	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>FNDC3A</i>	-1.3	0.000482089	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC102725314</i>	-1.6	0.00048742	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>MED4-AS1</i>	2.4	0.00048965	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>PPP4R4</i>	2.4	0.000491918	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC102723906</i>	-1.3	0.000497315	0.05	IUGR-CTRL	uncharacterized
<i>ALOXE3</i>	-1.7	0.000503593	0.05	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-OSTF1-1</i>	-1.9	0.000505936	0.05	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CISD3</i>	-3.2	0.000518824	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CNR1</i>	3.7	0.000521978	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DNASE1L3</i>	1.4	0.000533908	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>XLOC_l2_011737</i>	-2.3	0.000538059	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100129917</i>	-1.6	0.000538602	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100507389</i>	-1.6	0.000548906	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CILP2</i>	2.8	0.0005678	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GNLY</i>	3.2	0.000567926	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CHI3L1</i>	2.1	0.00057166	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PCDH20</i>	3.9	0.000573523	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SKAP1</i>	1.7	0.000581543	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>C1orf106</i>	2.1	0.000589736	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SHC3</i>	1.6	0.000595615	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TUBA3D</i>	1.6	0.000608416	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>UBD</i>	3.4	0.000614629	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>METAP1D</i>	1.7	0.00061935	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-RP11-90J1.9.1.1-3</i>	-2.2	0.000624171	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>FOXL2NB</i>	2.9	0.000624836	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SOD2</i>	1.2	0.000626595	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CYTIP</i>	1.7	0.000630972	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MARCO</i>	1.8	0.0006451	0.06	IUGR-CTRL	mRNA

<i>CD5</i>	2.4	0.000653042	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CLDN16</i>	-1.6	0.000653461	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-CYTL1-1</i>	-1.4	0.000662836	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LGALS13</i>	-1.9	0.000667784	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>P4HA3</i>	2.5	0.000684343	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KLRB1</i>	2.0	0.000684973	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LCK</i>	1.8	0.000692208	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HIST1H1E</i>	-1.8	0.000693374	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ADORA3</i>	1.6	0.000707803	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KCNIP4-IT1</i>	-1.2	0.000713975	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-SLC12A8-1</i>	2.1	0.000724688	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-TMEM88B-1</i>	-1.7	0.000733956	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>IL17D</i>	1.9	0.000751408	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ELMOD1</i>	1.9	0.000751635	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TAP1</i>	1.2	0.000755757	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ERVV-2</i>	-2.0	0.000766536	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CXCR3</i>	1.3	0.000788742	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ASCL2</i>	2.4	0.000791075	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CCL23</i>	1.9	0.000791543	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101929295</i>	-1.4	0.000804784	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-MRPS5-1</i>	-1.9	0.000804913	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>UCHL1</i>	2.8	0.000806829	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>AFF1</i>	-1.5	0.000815501	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DIRAS2</i>	2.9	0.000818017	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>OLAH</i>	-2.1	0.000818198	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>NDP</i>	3.2	0.000822175	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>WBSCR17</i>	2.1	0.000823818	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TRIM17</i>	-1.6	0.000825157	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-NUP88-1</i>	-1.3	0.000829021	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>ESX1</i>	2.1	0.000833669	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PTPN22</i>	1.6	0.000834372	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GOLGA6L1</i>	-1.3	0.000840164	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CHST15</i>	1.3	0.000842379	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100506384</i>	-1.4	0.000844989	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LGALS14</i>	-1.8	0.000846932	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CXCL10</i>	2.6	0.000849014	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>C1QTNF9</i>	2.6	0.000853793	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LRRN4CL</i>	2.8	0.000855967	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD3D</i>	1.7	0.00087211	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>USP30-AS1</i>	1.6	0.000876007	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>XLOC_l2_006624</i>	-1.1	0.00087704	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC01118</i>	-2.1	0.000877208	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GPRC5A</i>	2.2	0.000888466	0.06	IUGR-CTRL	mRNA

<i>lnc-AMMECR1-1</i>	1.3	0.000889212	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CCL18</i>	3.1	0.000894963	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MYO16-AS1</i>	2.5	0.000896026	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>KCNJ16</i>	2.3	0.000917952	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SPACA6P-AS</i>	-1.5	0.000918193	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>WT1</i>	3.0	0.000921661	0.06	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100129345</i>	-2.1	0.000925917	0.06	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SOAT2</i>	1.8	0.000953932	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MYBPH</i>	-1.6	0.000965611	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GREB1</i>	1.6	0.000972739	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD48</i>	2.1	0.000980416	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-EPSTI1-1</i>	1.8	0.000984275	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC01449</i>	-1.3	0.000996623	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LSAMP</i>	2.0	0.00099846	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CST7</i>	2.2	0.000999542	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLAMF7</i>	2.4	0.001005876	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ITGB3</i>	-1.6	0.001023196	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PAWR</i>	-1.4	0.001023248	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLC1A6</i>	2.6	0.001035931	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC255187</i>	-1.4	0.001041037	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GZMA</i>	2.0	0.001058674	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SH2D1B</i>	2.0	0.001075009	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CEND1</i>	1.5	0.001086491	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FOLH1</i>	2.2	0.001088624	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZBED6</i>	-1.4	0.001090231	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>EPDR1</i>	2.1	0.001098599	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>S100A4</i>	1.1	0.001113529	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100132874</i>	-2.1	0.001114455	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101926934</i>	2.7	0.001114742	0.07	IUGR-CTRL	uncharacterized
<i>lnc-PPM1D-1</i>	-1.3	0.001123104	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SIGLEC10</i>	1.6	0.001129285	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LAYN</i>	1.2	0.001139114	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-NDUFS5-2</i>	-1.3	0.001144322	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TAGAP</i>	1.4	0.001147801	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ERV3-1</i>	-2.1	0.0011482	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TTR</i>	3.5	0.001161967	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>STAB2</i>	2.8	0.001164541	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>NKG7</i>	1.7	0.001175342	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-RABEPK-1</i>	-1.5	0.001177415	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>DAPP1</i>	1.4	0.001199205	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TCL6</i>	-1.7	0.001203249	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>HCN2</i>	-3.0	0.001226324	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-CEBPB-4</i>	-1.3	0.001228666	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA

<i>CSDC2</i>	1.7	0.001229097	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SCARNA1</i>	-2.0	0.001239199	0.07	IUGR-CTRL	other
<i>LOC729739</i>	2.5	0.001245851	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RBP1</i>	1.6	0.001249699	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>AKNA</i>	-1.2	0.001263587	0.07	IUGR-CTRL	other
<i>CCDC103</i>	1.3	0.00126561	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TMEM63B</i>	-2.2	0.00126689	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GLT1D1</i>	1.7	0.001270943	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GAS1</i>	2.0	0.001279032	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>STON1-GTF2 A1L</i>	1.7	0.001279075	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>IL15</i>	1.8	0.001303353	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KIR2DS2</i>	2.0	0.001324277	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SIT1</i>	1.6	0.001332386	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LINC00598</i>	-1.5	0.001332667	0.07	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CD69</i>	2.3	0.001340674	0.07	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LAG3</i>	1.9	0.001375772	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PGR</i>	1.6	0.001389317	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-PHKB-5</i>	-2.1	0.001414276	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TMEM27</i>	2.0	0.001417013	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GDAP1</i>	1.4	0.001421656	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SNORA2B</i>	-1.6	0.001426957	0.08	IUGR-CTRL	snRNA
<i>SGK2</i>	-1.5	0.001433966	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD6</i>	1.7	0.001436698	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ITGAD</i>	1.2	0.001437449	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ANK3</i>	-1.4	0.001448583	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100507283</i>	1.5	0.001455299	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>AADAC</i>	3.4	0.001457791	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>UNC5B-AS1</i>	1.3	0.00145837	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>DEFB103A</i>	-1.5	0.001462051	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FAM110C</i>	3.0	0.00147239	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CRYM</i>	-1.5	0.001475482	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MXRA7</i>	1.0	0.001477888	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-SOCS5-2</i>	-1.4	0.001489554	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>IL1B</i>	2.4	0.001491734	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KCND2</i>	2.4	0.001498729	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LCMT1-AS1</i>	-1.4	0.001502805	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>RXFP1</i>	2.4	0.001504898	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-RBM22-1</i>	-2.3	0.001512069	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>POTEB3</i>	-1.8	0.001514042	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100129935</i>	-1.6	0.00153108	0.08	IUGR-CTRL	pseudogene
<i>MAN1A2</i>	-1.5	0.001550061	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CCK</i>	-3.2	0.001557754	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-LGALS14- 1</i>	-1.4	0.001588349	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA

<i>KDELR3</i>	1.3	0.001613918	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZNF217</i>	-1.3	0.001617839	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>XLOC_l2_0091</i> 36	-1.1	0.001622694	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>ANTXR1</i>	1.3	0.001623093	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TIFAB</i>	2.0	0.001627319	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SIGLEC17P</i>	1.9	0.001642548	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>P2RY6</i>	-1.2	0.001644485	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>USP43</i>	-1.5	0.001645638	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100289120</i>	-1.3	0.001649035	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HAMP</i>	1.3	0.001657842	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-FURIN-1</i>	-1.1	0.001681577	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TRAF3IP3</i>	1.2	0.001685608	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FAM131B</i>	1.2	0.001710149	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-IKZF2-1</i>	-1.1	0.001713223	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-KLF10-1</i>	-2.0	0.001715422	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-SULF2-3</i>	-1.4	0.001720239	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>FHOD3</i>	1.9	0.001728642	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-SOD2-2</i>	1.4	0.001735663	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC00482</i>	-1.1	0.00173744	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>ITK</i>	1.8	0.001751737	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MB</i>	1.4	0.001752163	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LINC01338</i>	1.7	0.001758866	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-DMXL2-1</i>	-2.2	0.001761488	0.08	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>PLIN1</i>	1.8	0.001773563	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FPR3</i>	1.5	0.001793447	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ALDH1A1</i>	1.8	0.001823675	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>GDPD1</i>	-1.6	0.001823988	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>EGLN3</i>	2.1	0.001825048	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FAM159B</i>	2.1	0.001829728	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CXCR2P1</i>	1.8	0.001843508	0.08	IUGR-CTRL	pseudogene
<i>ANKRD30BP3</i>	-1.4	0.001876517	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HSD11B1</i>	1.7	0.00188097	0.08	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SMC5-AS1</i>	-1.2	0.001960651	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GPR45</i>	-1.9	0.001963083	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>NEBL-AS1</i>	-1.3	0.001978769	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SPOCK1</i>	2.9	0.00198205	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PAEP</i>	2.8	0.001983921	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100293612</i>	-1.6	0.001992719	0.09	IUGR-CTRL	uncharacterized
<i>lnc-GLDN-2</i>	-1.5	0.001994009	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GSTM1</i>	1.0	0.002001027	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLPI</i>	2.5	0.002010674	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>XLOC_l2_0103</i> 28	1.4	0.00201087	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA

<i>lnc-FITM2-1</i>	-1.4	0.002018341	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>ANKRD20A5P</i>	-1.5	0.002036634	0.09	IUGR-CTRL	pseudogene
<i>PARP9</i>	1.1	0.002039687	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100507195</i>	1.6	0.002053712	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>RNF224</i>	1.3	0.002059453	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101929633</i>	-1.2	0.002066796	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-PLCD3-1</i>	-2.2	0.002068612	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-FOLR3-1</i>	-1.4	0.00206957	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>DUSP26</i>	1.3	0.00207924	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FAM105A</i>	1.2	0.002082458	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SPATA13</i>	-1.0	0.002083583	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CXCL11</i>	2.5	0.002092788	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>MEP1A</i>	2.2	0.002096283	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TMEM200C</i>	-2.4	0.002128741	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC100287042</i>	-1.2	0.002147064	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CCR2</i>	2.0	0.002147389	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SNORA49</i>	-1.7	0.002155563	0.09	IUGR-CTRL	snRNA
<i>CCDC177</i>	-1.8	0.002166611	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FGF11</i>	1.3	0.002169067	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>NOS3</i>	-1.3	0.002179362	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLC22A14</i>	-1.8	0.002188382	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PRDM1</i>	1.7	0.002206612	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-AC074091.13.1-1</i>	-1.9	0.002213982	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CD300LF</i>	1.7	0.002215276	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZAP70</i>	1.6	0.002222449	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ENTPD3</i>	2.8	0.002226258	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LAIR2</i>	2.7	0.002227507	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLC43A2</i>	-1.3	0.002228054	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-EIF2AK3-4</i>	-1.9	0.00223469	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TMEM45A</i>	1.3	0.002244344	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KRTAP11-1</i>	-1.7	0.002248062	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-ARAP2-2</i>	-1.9	0.002295618	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>P2RY8</i>	1.3	0.002300866	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SLC25A30</i>	1.2	0.002304581	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101929353</i>	-1.3	0.002305833	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC00426</i>	1.7	0.002305894	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-EMP2-2</i>	-1.8	0.0023278	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CAPG</i>	1.7	0.002334617	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LGALS8-AS1</i>	-1.6	0.002342077	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC01119</i>	-1.4	0.002345152	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>XLOC_l2_000407</i>	-1.5	0.002375401	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-PSD4-1</i>	-1.5	0.002386767	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC101927910</i>	-1.5	0.002395792	0.09	IUGR-CTRL	mRNA

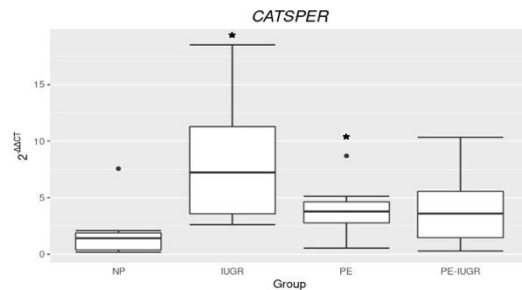
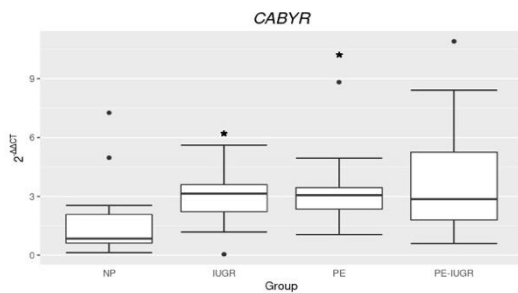
<i>ASMT</i>	-1.3	0.002399832	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100130238</i>	-1.5	0.002403614	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC101929531</i>	1.8	0.002414208	0.09	IUGR-CTRL	uncharacterized
<i>lnc-S1PR2-1</i>	-1.3	0.002425734	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>GPR18</i>	1.9	0.002434741	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>C3</i>	2.1	0.002454063	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>OXTR</i>	2.4	0.002471123	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FAM171B</i>	-1.8	0.002502632	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>B2M</i>	1.1	0.002503243	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-C17orf101-1</i>	-1.4	0.002506567	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>FLJ31356</i>	1.5	0.002510017	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LY6K</i>	1.4	0.00251149	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>S100A3</i>	1.8	0.00251151	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>XLOC_l2_003882</i>	-1.4	0.002520177	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>IL18RAP</i>	1.2	0.00252108	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-C11orf30-1</i>	1.3	0.002531953	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>EXTL1</i>	1.7	0.002533799	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-ARID2-2</i>	-1.2	0.002536546	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>MYOZ1</i>	1.2	0.00253745	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-TMEM132B-4</i>	-1.8	0.002564931	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>XLOC_l2_013462</i>	-1.1	0.002566989	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC283352</i>	1.2	0.002574658	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>BAGE</i>	-1.5	0.002579074	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>TMPRSS4-AS1</i>	-3.0	0.002601474	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CTNND2</i>	1.4	0.002604725	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PSPHP1</i>	3.5	0.002613761	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LINC01424</i>	-1.4	0.002622775	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC00606</i>	-1.0	0.002629449	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-RAD23B-10</i>	-1.3	0.002635396	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CILP</i>	2.1	0.002636355	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-ZNF85-1</i>	-1.7	0.00265202	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100132735</i>	1.4	0.002652574	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>IFNG</i>	2.2	0.002666473	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DLK2</i>	1.8	0.002680001	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CCL4L2</i>	1.7	0.002684629	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DPP6</i>	1.2	0.002684878	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ASMTL-AS1</i>	-1.0	0.002728594	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC101929241</i>	-1.4	0.002754342	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>C1orf105</i>	1.5	0.002756583	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IKZF3</i>	1.7	0.002761962	0.09	IUGR-CTRL	mRNA

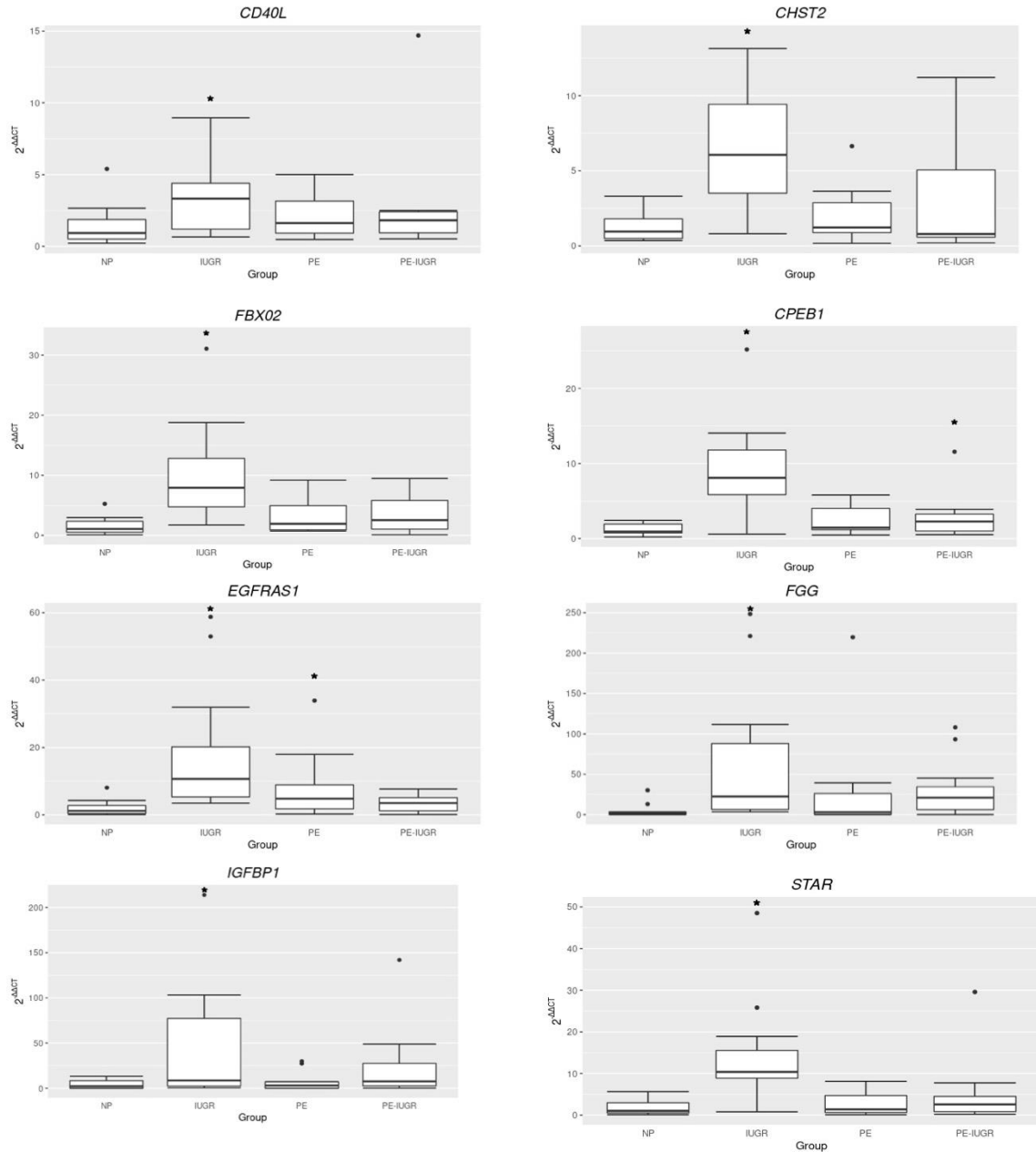
<i>LINC00924</i>	1.3	0.002763319	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>XLOC_l2_014694</i>	-1.2	0.002763983	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>PGM2L1</i>	1.1	0.002782011	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>HAGLROS</i>	1.6	0.00278251	0.09	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SNCAIP</i>	1.4	0.002806348	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ITGAL</i>	1.0	0.00283814	0.09	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ITGB7</i>	1.2	0.002857445	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD22</i>	1.9	0.002859201	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-ZBED1-1</i>	-1.1	0.002864223	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-C1QTNF9-3</i>	-1.5	0.002870511	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>HOXD-AS2</i>	2.1	0.002895047	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SERPINA3</i>	2.7	0.002920307	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CPB1</i>	1.3	0.002931426	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KLK10</i>	-1.2	0.002949725	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-MRPS33-1</i>	-2.1	0.002954702	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CHD5</i>	-1.2	0.002955036	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-SPARCL1-1</i>	-1.2	0.002958211	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>CTSW</i>	1.7	0.002962898	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ANKRD6</i>	1.3	0.002976426	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SH3D21</i>	-1.2	0.002979674	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>IL10</i>	1.2	0.002995702	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ADAMTS6</i>	-1.8	0.002996714	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-TRPM7-1</i>	-1.4	0.003004223	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>RXFP3</i>	-1.4	0.003006926	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ZNF354C</i>	-1.1	0.003012467	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>ULK4P3</i>	-1.2	0.003035326	0.10	IUGR-CTRL	pseudogene
<i>ULK4</i>	2.2	0.003053565	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>VIP</i>	1.2	0.003068752	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CLEC19A</i>	-1.2	0.00308394	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LINC00892</i>	1.3	0.00308566	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100128551</i>	-1.2	0.0030887	0.10	IUGR-CTRL	other
<i>SLC12A8</i>	2.6	0.003101781	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>CD38</i>	2.1	0.003104344	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>AQP9</i>	1.5	0.003107788	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-PDE4D-1</i>	-1.6	0.003114914	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-ABCD3-1</i>	1.8	0.00311772	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>C12orf42</i>	1.8	0.003119082	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>KISS1</i>	-2.6	0.003149994	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>LOC101928015</i>	1.1	0.003159992	0.10	IUGR-CTRL	uncharacterized
<i>SLC45A4</i>	-1.1	0.003162301	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC102724593</i>	1.3	0.003164993	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA

<i>LOC729680</i>	1.6	0.003189533	0.10	IUGR-CTRL	other
<i>ADAMTS2</i>	1.1	0.003198315	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>SST</i>	1.7	0.003217733	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>DEPTOR</i>	1.1	0.003218237	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>RAB27B</i>	1.1	0.003232296	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FRA10AC1</i>	1.0	0.003241445	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-C22orf26-4</i>	-1.5	0.003245601	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-CACNB3-1</i>	-1.4	0.003248979	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>TREM2</i>	1.3	0.003249867	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>FXVD3</i>	-1.1	0.003251272	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-FAM27D1.1-3</i>	-1.1	0.003281659	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>LOC100505938</i>	-1.4	0.003284798	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>SRD5A1</i>	1.2	0.00331183	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>C1QTNF9B</i>	1.3	0.003333059	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>lnc-EIF3M-2</i>	1.4	0.003340305	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>lnc-VCX-2</i>	-1.3	0.003352679	0.10	IUGR-CTRL	lnc-RNA
<i>VSTM2L</i>	1.9	0.003377065	0.10	IUGR-CTRL	mRNA
<i>PSPHP1</i>	6.1	7.01E-06	0.10	P.RES-PS	mRNA
<i>PSPHP1</i>	7.4	1.21E-07	0.00	IUGR-PS	mRNA
<i>PSPH</i>	2.3	2.26E-06	0.02	IUGR-PS	mRNA

Supplementary Table S3. TaqMan Probe Sets Used in the RT-qPCR experiments.

Gene	Gene Name	Taqman Assay
<i>IGFBP1</i>	Insulin Like Growth Factor Binding Protein 1	Hs00236877_m1
<i>FGG</i>	Fibrinogen Gamma Chain	Hs00241037_m1
<i>FBXO2</i>	F-Box Protein 2	Hs00201792_m1
<i>EGFR-AS1</i>	non-coding RNA-	Hs04332527_m1
<i>CPEB1</i>	Cytoplasmic Polyadenylation Element Binding Protein 1	Hs00952081_m1
<i>CHST2</i>	Carbohydrate Sulfotransferase 2	Hs00358839_g1
<i>CD40LG</i>	CD40 Ligand	Hs00163934_m1
<i>CATSPER1</i>	Cation Channel Sperm Associated 1	Hs00364950_m1
<i>CABYR</i>	Calcium Binding Tyrosine Phosphorylation Regulated	Hs00971710_g1
<i>STAR</i>	Steroidogenic Acute Regulatory Protein	Hs00986559_g1





Supplementary Figure S1. Expression profiles of the selected differentially expressed genes from the RT-qPCR assays. Boxplots are based on the $2^{-\Delta\Delta C_t}$ values across all studied groups representing normal pregnancies (NP; $n = 11$), Intrauterine Growth Restriction (IUGR; $n = 12$), PE (Preeclampsia; $n = 11$) and PE-IUGR (Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction; $n = 11$). CATSPER: Cation Channel Sperm Associated 1, CABYR: Calcium Binding Tyrosine Phosphorylation Regulated), CPEB1: Cytoplasmic Polyadenylation Element Binding Protein 1, CD40L: CD40 ligand, CHST2: Carbohydrate Sulfotransferase 2, FBX02: F-Box Protein 2, EGFR-AS1: EGFR Antisense RNA 1, FGG: Fibrinogen Gamma Chain, STAR: Fibrinogen Gamma Chain, IGFBP1: Insulin Like Growth Factor Binding Protein 1.