

Supplementary Table 10. RT-qPCR data for the differential cassette exon inclusion after *MBNL2* knockdown in MCF-7 cells.

mRNA	$2^{-\Delta Ct}$ mRNA total	$2^{-\Delta Ct}$ cassette exon	ratio cassette exon / mRNA total	mean	standard deviation	<i>P</i> value
<i>APAF1</i>	0.0617	0.0153	0.25	0.25	0.05	
siScr	0.0552	0.0112	0.20			
hypoxia	0.0076	0.0023	0.30			
<i>APAF1</i>	0.0385	0.0209	0.54	0.46	0.07	0.043
siMBNL2	0.0404	0.0171	0.42			
hypoxia	0.0104	0.0044	0.43			
<i>BPTF</i>	0.0320	0.0326	1.02	1.07	0.05	
siScr	0.0216	0.0240	1.11			
hypoxia	0.9704	1.0635	1.10			
<i>BPTF</i>	0.0272	0.0246	0.90	0.89	0.03	0.038
siSMBNL2	0.0467	0.0425	0.91			
hypoxia	0.8936	0.7631	0.85			
<i>FHIT</i> siScr hypoxia	0.0009	0.0009	0.92	0.93	0.14	
	0.0102	0.0083	0.81			
	0.0006	0.0006	0.89			
	0.0009	0.0011	1.16			
	0.0013	0.0011	0.85			
<i>FHIT</i> siSMBNL2 hypoxia	0.0009	0.0010	1.08	1.05	0.17	0.003
	0.0075	0.0068	0.91			
	0.0017	0.0016	0.98			
	0.0010	0.0014	1.34			
	0.0020	0.0019	0.95			
<i>PIGN</i> siScr hypoxia	0.0050	0.0059	1.18	1.00	0.12	
	0.0319	0.0294	0.92			
	0.0046	0.0044	0.96			
	0.0046	0.0043	0.94			
<i>PIGN</i> siSMBNL2 hypoxia	0.0045	0.0060	1.33	1.14	0.15	0.022
	0.0270	0.0279	1.03			
	0.0044	0.0051	1.18			
	0.0044	0.0045	1.01			
<i>PPIL3</i> siScr hypoxia	0.0327	0.0163	0.50	0.42	0.11	
	0.2183	0.0941	0.43			
	0.0226	0.0059	0.26			
	0.0404	0.0214	0.53			
	0.0367	0.0141	0.39			
<i>PPIL3</i> siSMBNL2 hypoxia	0.0222	0.0130	0.59	0.47	0.11	0.023
	0.1346	0.0627	0.47			
	0.0350	0.0102	0.29			
	0.0327	0.0178	0.55			
	0.0341	0.0151	0.44			

<i>SRSF6</i>	0.0018	0.0011	0.62	0.66	0.17	
siScr	0.0048	0.0024	0.51			
hypoxia	0.0033	0.0028	0.84			
<i>SRSF6</i>	0.0045	0.0021	0.46	0.60	0.14	0.441
siSMBNL2	0.0045	0.0025	0.57			
hypoxia	0.0048	0.0036	0.75			