

Table S7. Differential-expression of known *E. coli* sRNAs

sRNA ID	100329 (A)	401140 (A)	B171 (B1)	402290 (B1)	E110019 (B1)	E2348/69 (B2)	C581-05 (B2)	401588 (B2)	103385 (B2)	300059 (B2)	302053 (B2)
<i>arcZ</i>	-1.29										-1.29
<i>c0299</i>						-3.70					
<i>c0343</i>	1.82						-3.48	4.66	4.72	2.31	2.27
<i>csrB</i>	2.44	1.42	2.08	2.77				2.69	4.25	4.53	2.27
<i>csrC</i>			1.94		-1.75						
<i>cyaR</i>		-1.32									-1.22
<i>dsrA</i>							-1.53		3.19	1.33	
<i>ffs</i>	-1.53				1.87			-1.90		-1.25	-1.98
<i>fnrS</i>									2.05		
<i>gadY</i>							-2.20		1.94		
<i>gcvB</i>		-1.16		-2.36			-2.42				-2.07
<i>glimY</i>	3.71	1.21	2.64	2.98		3.89	1.75	2.87	2.39	3.41	2.73
<i>glimZ</i>											1.46
IS009							-1.98				
IS014	1.81									1.26	1.38
IS018		2.21									
IS019		1.64									
IS022							1.57			1.26	2.88
IS029	2.27				-2.60						
IS042	2.64	1.70		2.68			1.67	3.34	4.72	3.13	1.67
IS116							1.24		-1.34		
IS128	-1.82										
IS141		-1.21									
IS143	-1.54	-1.57		-2.36		-4.27		-3.22	-2.78	-2.68	-1.58
IS166	1.75										
IS173	-1.12								-1.41		
IS174						2.65			-1.25		
<i>isrB</i>	2.62								2.55	1.74	2.29
<i>k2</i>			-2.15							1.61	
<i>k27</i>										1.06	
<i>mgrR</i>	-1.90	-2.63									
<i>micA</i>							-3.31	-2.78			
NC021							-1.48		1.26		1.54
NC048	3.04										3.11
NC087									-2.83		
<i>p1</i>	-1.06								-1.18		
<i>p2</i>									1.43		
<i>psrNd</i>	2.68									3.73	
<i>rnpB</i>		-1.02						-1.19			-1.90
<i>rprA</i>			3.86								
<i>rseX</i>			4.28		2.49						
<i>rttR</i>	-1.56										
<i>rybA</i>	3.26	2.27		2.46			1.57	1.80	1.79	1.84	2.34
<i>rybB</i>									2.21		
<i>rydB</i>	2.97	1.69				3.41		3.01	4.18	3.23	2.86
<i>rydC</i>							-1.25			-1.44	
<i>ryeA</i>									2.21	4.26	
<i>ryfD</i>			-1.97		-3.20						
<i>ryhB</i>	5.19	4.58		3.59		2.60	2.27		2.94	3.33	4.72
<i>ryjA</i>	1.86								1.40		
<i>sgrS</i>	1.95						1.35				
<i>sibA</i>	2.13	1.42									
<i>sibB</i>	1.58							1.81		1.53	
<i>sibC</i>	1.32	1.11	2.02		1.65				1.69		1.65
<i>sibE</i>		1.13	1.98						1.41		
<i>sokC</i>										-1.23	
<i>sokX</i>	-1.64										
<i>spf</i>	-1.79										
<i>sroA</i>									-1.37		
<i>sroC</i>		2.89					1.59			1.77	
<i>sroH</i>					2.01						
<i>ssrA</i>									1.82		
<i>ssrS</i>	1.38	1.23							1.48		
<i>te10</i>		-1.19								1.21	1.99
<i>te21</i>										2.08	
<i>tk5</i>									1.30		
<i>tp2</i>								-4.08			
<i>tp28</i>										1.46	
<i>tp46</i>									-2.71		-1.54
<i>tpke11</i>		-1.56	-2.12		-2.20						
<i>tpke70</i>	1.37	1.62			2.69				1.11	1.82	
<i>tpke85</i>							-2.31				