

Table S1

	A ₆₀₀ (0.1MPa)	SEM	A ₆₀₀ (30MPa)	SEM	A ₆₀₀ (30MPa)/A ₆₀₀ (0.1MPa)
<i>priA</i>	0.71	0.03	-0.01	0.00	-0.01
<i>dnaT</i>	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00
<i>holC</i>	0.52	0.03	0.01	0.00	0.01
<i>dedD</i>	0.77	0.02	0.01	0.01	0.02
<i>tatC</i>	0.77	0.00	0.02	0.01	0.03
<i>rodZ</i>	0.53	0.17	0.03	0.01	0.06
<i>atpF</i>	0.64	0.02	0.24	0.02	0.37
<i>adhE</i>	0.45	0.03	0.27	0.03	0.61
<i>dnaK</i>	0.51	0.05	0.32	0.03	0.62
<i>atpC</i>	0.45	0.02	0.34	0.03	0.77
<i>tolB</i>	0.80	0.21	0.35	0.03	0.43
<i>gpmI</i>	0.84	0.06	0.35	0.12	0.42
<i>iscS</i>	0.33	0.01	0.36	0.03	1.10
<i>nusB</i>	0.57	0.01	0.38	0.04	0.66
<i>dgkA</i>	0.65	0.01	0.43	0.01	0.67
<i>pta</i>	0.36	0.04	0.44	0.01	1.22
<i>ybcl</i>	0.71	0.01	0.44	0.02	0.62
<i>atpG</i>	0.64	0.03	0.45	0.04	0.71
<i>ybhH</i>	0.71	0.02	0.45	0.04	0.64
<i>tolQ</i>	0.64	0.01	0.46	0.04	0.71
<i>cydD</i>	0.62	0.03	0.48	0.03	0.77
<i>pgi</i>	0.19	0.01	0.48	0.01	2.47
<i>ydaS</i>	0.56	0.01	0.48	0.01	0.86
<i>hfq</i>	0.61	0.02	0.50	0.01	0.81
<i>yeiA</i>	0.69	0.21	0.50	0.01	0.73
<i>yhcB</i>	0.58	0.06	0.52	0.03	0.89
<i>secB</i>	0.72	0.03	0.53	0.02	0.74
<i>moaA</i>	0.56	0.03	0.53	0.00	0.95
<i>rpoN</i>	0.52	0.03	0.56	0.01	1.07
<i>dam</i>	0.56	0.02	0.58	0.03	1.03
<i>dcuC</i>	0.85	0.09	0.58	0.05	0.68
<i>ydaV</i>	0.58	0.01	0.58	0.01	1.00
<i>ymfM</i>	0.74	0.02	0.59	0.00	0.79
<i>modB</i>	0.58	0.01	0.59	0.02	1.01
<i>rffT</i>	0.88	0.13	0.59	0.06	0.67
<i>ybjO</i>	0.70	0.03	0.59	0.02	0.85
<i>moaC</i>	0.56	0.01	0.60	0.03	1.06
<i>moeA</i>	0.57	0.01	0.60	0.02	1.04
<i>moeB</i>	0.57	0.01	0.60	0.01	1.07
<i>selA</i>	0.59	0.01	0.61	0.01	1.03
<i>moaD</i>	0.62	0.01	0.61	0.02	0.98
<i>ynbA</i>	0.58	0.02	0.62	0.02	1.06
<i>moaE</i>	0.61	0.01	0.62	0.02	1.02

<i>yeiH</i>	0.76	0.00	0.62	0.01	0.81
<i>selB</i>	0.62	0.01	0.63	0.01	1.01
<i>lpxL</i>	0.66	0.03	0.64	0.04	0.97
<i>mog</i>	0.59	0.01	0.64	0.01	1.09
<i>yjjP</i>	0.54	0.02	0.65	0.01	1.21
<i>atpB</i>	0.64	0.03	0.66	0.05	1.03
<i>atpE</i>	0.63	0.02	0.66	0.03	1.05
<i>yqeF</i>	0.56	0.01	0.66	0.02	1.18
<i>ddpX</i>	0.72	0.01	0.67	0.01	0.92
<i>yeaV</i>	0.49	0.01	0.69	0.02	1.39
<i>rimM</i>	0.46	0.10	0.69	0.01	1.50
<i>tolR</i>	0.69	0.03	0.70	0.01	1.03
<i>ynjA</i>	0.70	0.01	0.70	0.01	1.01
<i>ytfL</i>	0.71	0.01	0.73	0.01	1.03
<i>ydcQ</i>	0.67	0.01	0.74	0.01	1.11
<i>elaA</i>	0.73	0.03	0.74	0.02	1.02
<i>tas</i>	0.72	0.03	0.75	0.02	1.04
<i>envC</i>	0.73	0.01	0.76	0.03	1.04
<i>gltP</i>	0.56	0.10	0.77	0.04	1.36
<i>ygfZ</i>	0.67	0.01	0.78	0.02	1.17
<i>tatB</i>	0.78	0.01	0.79	0.01	1.00
<i>ackA</i>	0.80	0.05	0.80	0.00	0.99
<i>setB</i>	0.92	0.09	0.81	0.02	0.87
<i>rpoS</i>	0.71	0.01	0.83	0.02	1.18
<i>ybcQ</i>	0.74	0.02	0.84	0.02	1.13
<i>hns</i>	0.70	0.02	0.84	0.02	1.20
<i>yfbU</i>	0.75	0.08	0.84	0.02	1.12
<i>ytfK</i>	0.72	0.02	0.85	0.01	1.17
<i>recD</i>	0.77	0.01	0.85	0.02	1.10
<i>ybbD</i>	0.79	0.01	0.86	0.01	1.09
<i>ydcX</i>	0.75	0.01	0.86	0.01	1.15
<i>asnC</i>	0.82	0.04	0.86	0.00	1.06
<i>yafD</i>	0.76	0.02	0.87	0.01	1.15
<i>ytfH</i>	0.87	0.09	0.88	0.01	1.00
<i>yfcX</i>	0.82	0.00	0.88	0.02	1.08
<i>betI</i>	0.80	0.05	0.88	0.01	1.10
<i>ykgK</i>	0.84	0.00	0.88	0.01	1.05
<i>apaH</i>	0.71	0.01	0.89	0.01	1.24
<i>yehD</i>	0.75	0.02	0.90	0.03	1.19
<i>fliF</i>	0.77	0.02	0.91	0.01	1.19
<i>yniC</i>	0.80	0.01	0.92	0.02	1.14
<i>ydcl</i>	0.75	0.01	0.92	0.01	1.23
<i>wzc</i>	0.77	0.02	0.93	0.02	1.21
<i>Parent</i>	0.75	0.02	0.87	0.02	1.17