

# *Appendix*

**Values of target and reference genes:**

<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LB							
Experiment	Ct value						
1							
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	22.62	32.18	29.44	23.2	29.48	28.5	26.75
	22.67	32.08	30.09	23.19	29.91	28.23	26.4
	20.39	27.56	22.66	21.17	22.77	24.28	22.02
	20.18	27.23	22.5	21.12	22.84	24.2	21.9
	21.37	30.5	23.7	21.8	23.5	25.73	23.71
	21.25	30.66	23.59	21.97	23.55	25.85	23.64
<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LB							
Experiment 1	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	23.83	32.3	26.57	26.42	28.99	28.99	25.93
	23.59	31.86	26.5	26.45	28.23	29.19	25.88
	23.05	30.72	23.78	25.14	25.06	27.16	25.95
	22.84	30.89	24.24	25.04	25.05	27.2	25.39
	23.63	29.65	25.13	27.92	27.52	28.03	25.69
	24.04	30.48	25.09	28.42	27.76	28.05	25.55
<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LB							
Experiment 2	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	23.78	33.33	25.03	25.15	26.09	28.05	25.99

<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LB							
Experiment 2	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	25.94	33.36	26.88	28.29	28.07	30.11	27.83
<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LB							
Experiment 3	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	20.15	29.17	20.27	20.13	23.78	24.61	22.08
	20.57	29.02	20.6	20.34	23.97	24.78	22.17
	21.45	30.98	21.37	22.13	25.29	25.57	23.18
	21.43	30.8	21.4	22.14	25.36	25.46	23.26
<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LB							
Experiment 3	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	22.36	29.35	21.85	23.6	24.95	25.76	24.06
	22.11	29.4	22.11	23.55	25.06	25.75	23.92
	20.87	28.44	20.88	23.77	24.66	25.52	22.13
	20.7	28.33	20.76	23.69	24.46	25.32	22.07
<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LBGM							
Experiment 1	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	20.34	26.89	19.2	19.53	22.34	25.54	23.22
	20.83	26.83	19.43	19.59	22.59	25.45	23.46
	21.56	28.12	20.96	20.11	23.2	25.84	24.08
	21.86	28.18	21.05	20.09	23.14	25.85	24.07
	21.22	27.98	20.13	19.47	22.86	25.96	23.74
	21.19	28.33	20.58	20.05	23.09	26.42	23.8

<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LBGM							
Experiment 1	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	20.48	28.06	19.76	19.76	23.51	26.14	24.01
	21.56	28.17	19.9	19.9	23.8	26.12	24.06
	21.08	30.62	20.6	20.6	22.51	25.43	23.54
	21.63	28.98	21.12	21.12	23.1	25.57	24.03
	21.53	28.17	20.99	20.99	23.36	26.2	24.23
	21.66	28.46	21.08	21.08	23.58	26.05	24.13
<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LBGM							
Experiment 2	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	31.06	35.91	31.12	30.6	33.82	34.12	32.97
	31.34	35.59	31.46	30.31	34.14	33.87	33.22
	22.98	31.72	24.2	22.98	25.12	26.22	25.07
	22.79	31.64	23.93	22.9	25.21	26.04	25.01
	22.19	30.4	23.05	22.47	25.11	25.7	25.76
	22.1	31.55	23.09	22.82	24.81	26.04	24.34

<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LBGM							
Experiment 2	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	26.08	35.07	28.4	27.22	28.17	29.45	27.17
	26.09	35.63	28.43	27.36	28.09	29.05	27.13
	25.13	35.83	28.87	27.3	27.82	29.16	27.05
	25.71	36.02	29.05	27.24	28.19	29.05	27.32
	24.41	33.14	25.96	25.21	25.79	27.48	26.01
	24.47	33.42	25.92	25.15	25.82	27.42	25.78

<i>B. subtilis</i> DK1042 WT - LBG							
Experiment 3	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	20.02	28.12	19.68	20.02	22.63	25.53	23.38
	20.35	28.49	20.05	19.98	23.1	25.39	23.49
	20.4	26.78	20.12	19.44	22.62	25.33	22.74
	20.36	26.79	20.28	19.45	22.8	25.26	23
	20.5	27.84	20.24	19.82	23.16	25.29	23.08
	20.44	28.3	20.04	20.16	23.27	25.42	23.05
<i>B. subtilis</i> NRM1113 - LBG							
Experiment 3	Ct value						
	<i>rpo</i>	<i>epsE</i>	<i>tasA</i>	<i>bslA</i>	<i>spoveg</i>	<i>spo</i>	<i>gyr</i>
	20.6	28.93	22.85	22.09		25.63	23.23
	20.6	28.3	20.64	22.33		25.52	23.06
	20.34	29.99	21.11	22.18	22.92	25.25	22.74
	21.24	30.11	21.51	22.19	23.8	25.33	23.21
		29.84	21.47	21.67	23.93	25.66	23.2
		29.55	21.83	22.07	23.83	26.01	23.07