

Table S1A

Species	Slope	Y-intercept	R²	Primer efficiency (%)
<i>B. dorei</i>	-3.269	14.26	0.9994	102.26
<i>B. fragilis</i>	-3.230	22.20	0.9919	107.90
<i>B. ovatus</i>	-3.224	14.74	0.9994	104.26
<i>B. thetaiotaomicron</i>	-3.396	14.91	0.9992	97.00
<i>B. adolescentis</i>	-3.858	18.57	0.9944	81.64
<i>B. hansenii</i>	-3.522	13.03	0.9951	92.28
<i>C. difficile</i>	-3.651	14.56	0.9991	87.89
<i>E. coli</i>	-3.450	16.73	0.9986	94.92
<i>E. hallii</i>	-3.545	18.61	0.9903	91.46
<i>F. prausnitzii</i>	-3.171	17.01	0.9927	106.71
<i>R. gnavus</i>	-3.263	15.98	0.9979	102.52

Table S1B

Species	Slope	Y-intercept	R²	Primer efficiency (%)
<i>B. dorei</i>	-3.419	15.08	0.9888	96.10
<i>B. fragilis</i>	-3.228	23.18	0.9777	104.07
<i>B. ovatus</i>	-3.146	15.91	0.9919	107.90
<i>B. thetaiotaomicron</i>	-3.361	12.89	0.9890	98.39
<i>B. adolescentis</i>	-3.266	16.05	0.9861	102.39
<i>B. hansenii</i>	-3.475	13.87	0.9852	93.99
<i>C. difficile</i>	-3.143	14.79	0.9945	108.05
<i>E. coli</i>	-3.398	14.02	0.9822	96.92
<i>E. hallii</i>	-3.536	14.23	0.9778	91.78
<i>F. prausnitzii</i>	-3.324	15.16	0.9586	99.91
<i>R. gnavus</i>	-3.230	15.03	0.9912	103.98