

TABLE 3. Fatty acid composition of *Shewanella oneidensis* at 3 and 22°C

Fatty acid	% of total wt	
	3 °C	22 °C
12:0	0.02 ± 0.01	0.04 ± 0.01
i13:0	3.60 ± 2.00	0.25 ± 0.06
13:0	0.03 ± 0.02	0.07 ± 0.02
i14:0	1.65 ± 0.62	0.48 ± 0.09
14:1a	0.19 ± 0.09	0.21 ± 0.03
14:1b	0.14 ± 0.05	0.08 ± 0.01
14:0	0.58 ± 0.26	4.03 ± 0.43
br15:1	0.47 ± 0.24	0.01 ± 0.01
i15:0	70.09 ± 3.83	24.38 ± 1.37
a15:0	2.02 ± 0.47	0.83 ± 0.13
15:1a	0.20 ± 0.10	0.19 ± 0.02
15:0	0.38 ± 0.18	2.65 ± 0.18
i16:0	0.57 ± 0.21	0.29 ± 0.02
16:1ω9	1.48 ± 0.85	3.09 ± 0.06
16:1ω7	5.52 ± 2.26	29.89 ± 1.37
16:1ω7t	0.05 ± 0.05	0.21 ± 0.06
16:1ω5	0.43 ± 0.20	0.09 ± 0.03
16:0	2.00 ± 0.69	20.38 ± 0.36
br17:1	0.30 ± 0.10	0.04 ± 0.01
10me16:0	0.18 ± 0.05	0.04 ± 0.01
i17:0	3.51 ± 0.37	0.89 ± 0.06
17:1a	0.15 ± 0.08	0.27 ± 0.02
17:1ω8	1.01 ± 0.33	3.24 ± 0.34
cy17:0	1.29 ± 0.84	0.31 ± 0.02
17:1ω6	0.06 ± 0.06	0.02 ± 0.02
17:0	0.19 ± 0.10	0.70 ± 0.61
18:1ω9	0.42 ± 0.39	2.55 ± 0.19
18:1ω7	2.93 ± 2.95	4.11 ± 0.24
18:1ω7t	0.00 ± 0.00	0.01 ± 0.01
18:1ω5	0.31 ± 0.24	0.05 ± 0.01
18:0	0.11 ± 0.06	0.46 ± 0.03
cy19:0	0.03 ± 0.01	0.03 ± 0.02
20:5ω3	0.04 ± 0.03	0.09 ± 0.06