

ตารางผนวกที่ 25 การเจริญของเมทิลโลโทรฟิแบคทีเรียในอาหารเหลวที่มีเมทานอล 1 เปอร์เซ็นต์ (โดยปริมาตร) โดยเติมฟอร์มาลดีไฮด์ความเข้มข้น 0.01-1.0 มิลลิโมลาร์ ที่ 45 องศาเซลเซียส บ่มบนเครื่องเขย่า 170 รอบต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

รหัส เชื้อ	การเจริญ (OD ₆₁₀)															
	ความเข้มข้นของฟอร์มาลดีไฮด์ในอาหารเหลว (มิลลิโมลาร์)															
	0	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
CM1	0.543	0.378	ND	ND	ND	ND	0.305	ND	ND	ND	0.249	0.217	0.194	0.153	0.127	0.114
CM3	0.736	0.702	ND	ND	ND	ND	0.504	ND	ND	ND	0.256	0.131	0.034	ND	ND	ND
CM4	0.446	0.423	ND	ND	ND	ND	0.418	ND	ND	ND	0.334	0.267	0.200	0.138	0.071	0.095
D2	0.246	0.194	0.126	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D4	0.736	0.702	ND	ND	ND	ND	0.504	ND	ND	ND	0.256	0.131	0.034	ND	ND	ND
D5	1.002	0.936	ND	ND	ND	ND	0.748	ND	ND	ND	0.303	0.127	ND	ND	ND	ND
D7	0.704	0.677	ND	ND	ND	ND	0.477	ND	ND	ND	0.252	ND	ND	ND	ND	0.116
KA1	1.112	1.102	ND	ND	ND	ND	0.612	ND	ND	ND	0.523	ND	ND	ND	ND	0.210
KA5	0.615	0.519	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KB5	0.554	0.373	ND	ND	ND	ND	0.364	ND	ND	ND	0.331	0.246	0.121	0.073	ND	ND
SB4	0.396	0.457	ND	ND	ND	ND	0.485	ND	ND	ND	0.473	ND	ND	ND	ND	0.535
SB6	0.510	0.381	ND	ND	ND	ND	0.365	ND	ND	ND	0.351	ND	ND	ND	ND	0.195
SD1	0.886	0.767	ND	ND	ND	ND	0.592	ND	ND	ND	0.312	0.283	0.216	0.148	0.045	ND

ตารางผนวกที่ 25 (ต่อ)

รหัส เชื้อ	การเจริญ (OD ₆₁₀)															
	ความเข้มข้นของฟอร์มาลดีไฮด์ในอาหารเหลว (มิลลิโมลาร์)															
	0	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
TA4	0.382	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TB1	0.589	0.612	ND	ND	ND	ND	0.443	ND	ND	ND	0.185	ND	ND	ND	ND	0.093
TB2	0.816	0.779	ND	ND	ND	ND	0.736	ND	ND	ND	0.573	ND	ND	ND	ND	0.292
TB3	0.478	0.085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TD2	0.660	0.406	ND	ND	ND	ND	0.324	ND	ND	ND	0.208	0.121	0.025	ND	ND	ND
TE1	0.729	0.702	ND	ND	ND	ND	0.617	ND	ND	ND	0.513	ND	ND	ND	ND	0.508

หมายเหตุ ND หมายถึง ไม่ได้ทำการทดลอง

ตารางผนวกที่ 26 การเจริญของเมทิลโลโทรฟิแบคทีเรียในอาหารเหลวที่มีเมทานอล 1 เปอร์เซ็นต์ (โดยปริมาตร) โดยเติมฟอร์มาลดีไฮด์ความเข้มข้น 1.1-2.5 มิลลิโมลาร์ ที่ 45 องศาเซลเซียส บ่มบนเครื่องเขย่า 170 รอบต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

รหัสเชื้อ	การเจริญ (OD ₆₁₀)										
	ความเข้มข้นของฟอร์มาลดีไฮด์ในอาหารเหลว (มิลลิโมลาร์)										
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
CM1	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CM3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CM4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KA1	0.183	0.137	0.042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KA5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
KB5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SB4	ND	ND	ND	ND	0.564	0.639	0.600	0.547	0.364	0.251	0.141
SB6	0.169	0.083	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SD1	ND	ND	ND	ND	0.230	0.214	0.157	0.065	ND	ND	ND

ตารางผนวกที่ 26 (ต่อ)

รหัสเชื้อ	การเจริญ (OD ₆₁₀)										
	ความเข้มข้นของฟอร์มาลดีไฮด์ในอาหารเหลว (มิลลิโมลาร์)										
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
TA4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TB1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TB2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TB3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TD2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TE1	ND	ND	ND	ND	0.475	0.403	0.363	0.301	0.238	0.105	0.072

หมายเหตุ ND หมายถึง ไม่ได้ทำการทดลอง