

微生物による有機化合物の代謝 (第 1 報)

長 島 清 臣

下 村 昌 一

YOSHIO NAGASHIMA

Tatsuo IGARASHI

We have isolated four strains of bacteria which

菌株 MC-11 の培養は

Carbon sources	Dried Cells Formed		
	mg	mg	mg
Ethylene glycol	136	27	0
Glycerol	170	276	116
Glycolate	20	36	56
Propionate	11	66	0
Succinate	280	226	180
Citrate	76	61	10

Glucose

71

Table 1 は、唯一の炭素源としてのエーテル化合物

42 615 (1967)

3) Fincher, E. I., Payne, W. I., *Anal. Microbiol.* 10