

เอกสารอ้างอิง

- ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. 2524. เคมีอินทรีย์ขั้นพื้นฐาน. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ทวี จิตไมตรี. 2528. แบคทีเรียวิทยาทั่วไปและปฏิบัติการสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม. ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- נגנן ชวพันธ์. 2529. การผลิตแอลกอฮอล์โดย *Zymomonas mobilis*. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สายสมร ล้ายอง. 2524. สารปฏิชีวนะและปฏิกิริยาการต่อต้านจุลินทรีย์. ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สาวิตรี ลิ้มทอง. 2529. โปรตีนพลาสด์ผิวชั้นของยีสต์. การประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีของยีสต์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- โสภณ คงสำราญ, เชิดศักดิ์ อธิระบุตร, นงนุช ศรีปฐมสวัสดิ์, เผด็จ พลังกูร, พจني์ โกลภิส, สมพร ศรียศชาติ, หวานจิตต์ เกรินทร์, อมรรัตน์ ลีลาภรณ์ และอิทธิพันธ์ เจริญผล, 2524. แบคทีเรียทางการแพทย์. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- Berthelin, B., J. Zucca and J-F. Mescle. 1985. "Selection et Analyse de Mutants Thermotolerants de *Zymomonas mobilis* Producteurs d' Ethanol". Canadian Journal of Microbiology. 31. 934-937.
- Birdsell, D.C. and E.H. Cota-Robles. 1967. "Production and Ultra-structure of Lysozyme and Ethylenediaminetetraacetate-Lysozyme Spheroplast of *Escherichia coli*." Journal of Bacteriology. 93(1). 427-437.

- Buchanan, N.E.Gibbons, S.T.Cowan, J.G.Holt, J.Liston, R.G.E. Murray, C.F.Niven, A.W.Ravin and R.Y.Stanier. 1974. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. 8th ed. Baltimore. The William and Wilkin's Co..
- Chen, W., K. Ohmiya and S.Shimizu. 1986. "Protoplast Formation and Regeneration of Dehydrodivanillin-Degrading Strain of Fusobacterium varium and Enterococcus faecium". Applied and Environmental Microbiology. 52(6). 612-616.
- Harrow, B., E.Borex, A.Mazur, G.C.H. Stone and H.Wagreich. 1958. Laboratory Manual of Biochemistry. 4th ed. W.B.Saunders Company. Philadelphia and London.
- Imoto T., L.N.Johnson, A.C.T. North, D.C. Phillips, J.A.Rupley. 1972. Vertebrate Lysozyme. The Enzymes Vol.VII. Academic Press New York.
- Lee-Wickner, L.J. and B.M.Chassy. 1984. "Production and Regeneration of Lactobacillus casei Protoplasts". Applied and Environmental Microbiology. 48(5). 994-1000.
- Metcalf, R.H. and R.H. Deibel. 1969. "Differential Lytic Response of Enterococci Associated with Addition Order of Lysozyme and Anions". Journal of Bacteriology. 99. 674-680.
- Meynell, G.G. and E.Meynell. 1970. Theory and Practice in Experimental Bacteriology. 2nd ed. Cambridge University Press. Cambridge.

Ogata, S., Y. Koyama-Miyoshi, S.Yoshino and S.Hayashida. 1984.

"Protoplasts Formation and Regeneration in Pock-Forming Streptomyces azuteus, Streptomyces endus and Streptomyces coerulescens". Journal of General and Applied Microbiology. 30. 305-308.

Okamoto, T., Y.Fujita and R.Iric, 1983. "Protoplast Formation and Regeneration of Streptococcus lactis Cells". Agricultural and Biological Chemistry. 47(2). 259-263.

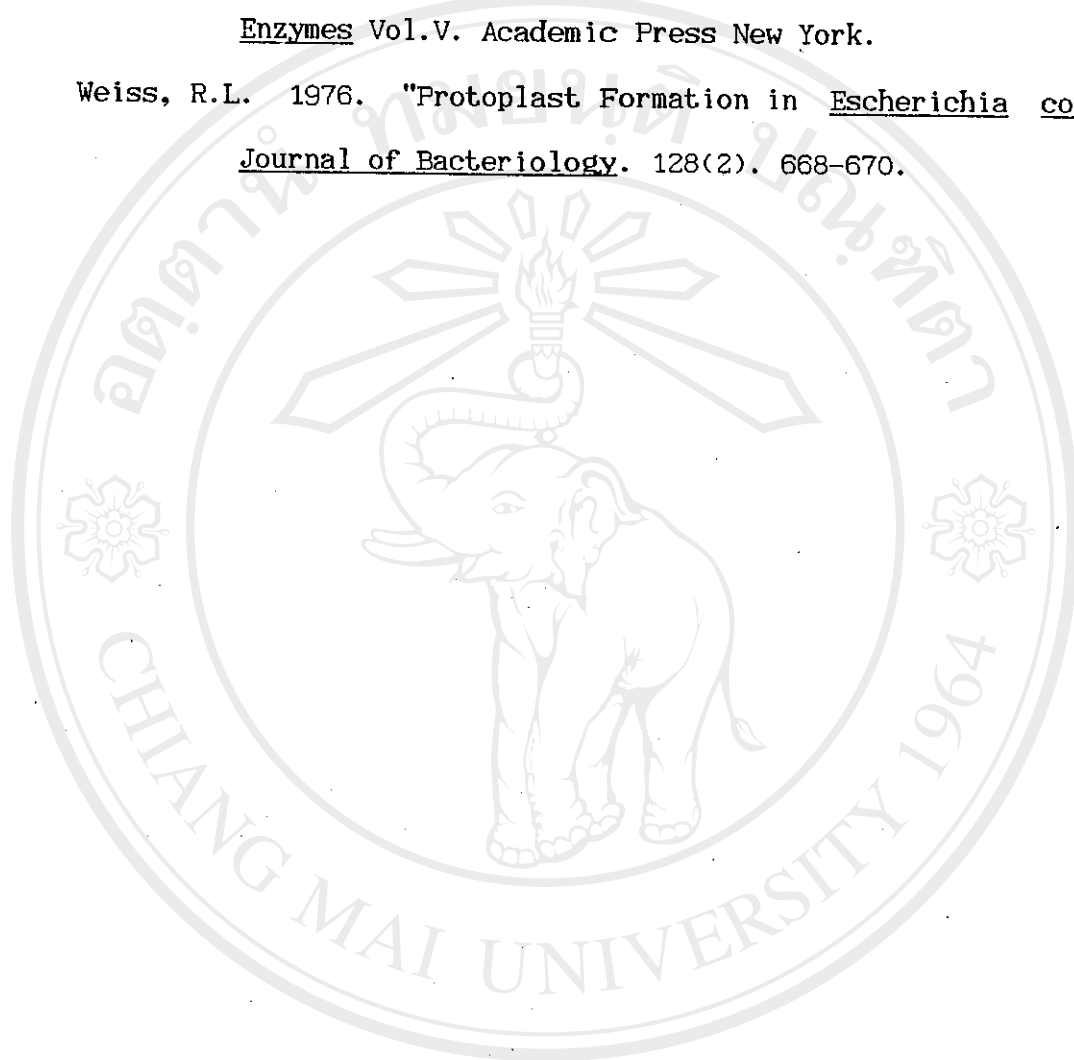
Rogers, P.L., M.L. Skotnicki, K.J. Lee and J.H.Lee. 1984. "Recent Developments in the Zymomonas Process for Ethanol Production". Critical Review in Biotechnology. 1. 273-288.

Skotnicki, M.L., K.J.Lee, D.E. Tribe and P.L.Rogers. 1981. "Comparison of Ethanol Production by Different Zymomonas Strains". Applied and Environmental Microbiology. 41. 889-893.

Suntinanalert, P., J.P.Pemberton and H.W.Doelle. 1986. "The Production of Ethanol Plus Fructose Sweetener Using Fructose Utilization Negative Mutants of Zymomonas mobilis". Biotechnology Letters. 8(5). 351-356.

Swings, J. and J.De Ley. 1977. "The Biology of Zymomonas". Bacteriological Reviews. 41. 1-46.

- Tsugita, A. 1971. Phage Lysozyme and Other Lytic Enzymes. The Enzymes Vol.V. Academic Press New York.
- Weiss, R.L. 1976. "Protoplast Formation in Escherichia coli". Journal of Bacteriology. 128(2). 668-670.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved