

ตารางภาคผนวกที่ ข. 2 กิจกรรมของเอนไซม์ Chitinase ของเชื้อแบคทีเรีย *Streptomyces* spp. ในอาหารเหลว IMA-2 บ่มที่อุณหภูมิ 28±2 องศาเซลเซียส ในสถานะเขย่าที่ความเร็วรอบ 150 รอบต่อนาที นาน 36 ชั่วโมง

Isolation of <i>Streptomyces</i> spp.	Chitinase activity (unit/ml)								
	Incubation time (Hrs.)								
	4	8	12	16	20	24	28	32	36
F2	0.0062	0.0062 ^b	0.0065 ^b	0.0066 ^c	0.0067 ^d	0.0071 ^{ba}	0.0061 ^b	0.0058 ^{ba}	0.0057 ^b
F3	0.0064	0.0062 ^b	0.0064 ^b	0.0070 ^{bc}	0.0070 ^c	0.0065 ^b	0.0064 ^b	0.0060 ^{ba}	0.0068 ^a
I14	0.0060	0.0065 ^{ba}	0.0064 ^b	0.0063 ^c	0.0058 ^c	0.0055 ^c	0.0045 ^c	0.0033 ^c	0.0023 ^d
J2	0.0062	0.0067 ^a	0.0073 ^a	0.0080 ^a	0.0081 ^a	0.0079 ^a	0.0074 ^a	0.0071 ^a	0.0064 ^{ba}
K1	0.0061	0.0067 ^a	0.0074 ^a	0.0077 ^{ba}	0.0075 ^b	0.0071 ^{ba}	0.0060 ^b	0.0051 ^b	0.0041 ^c
F-test	NS	*	**	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)	4.66	3.41	4.32	5.64	2.43	7.66	9.98	15.01	9.44

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยกำกับด้วยตัวอักษรต่างกันในกลุ่มเดียวกันมีความแตกต่างทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

* = ความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = ความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99