

ตารางที่ 14 ระบบของเอนไซม์ย่อยสลายที่ผลิตจากการเลี้ยงเชื้อในอาหารเลี้ยงเชื้อสูตร NM ที่มีสารเหนียวน้ำ

ชนิดของเอนไซม์	เอนไซม์ย่อยสลายจากอาหารเลี้ยงเชื้อ							
	NM (ไม่ใช้สารเหนียวน้ำ)		NMc		NMp		NMx	
	ค่ากิจกรรม (U/ml)	% ของ ค่ากิจกรรม	ค่ากิจกรรม (U/ml)	% ของ ค่ากิจกรรม	ค่ากิจกรรม (U/ml)	%ของ ค่ากิจกรรม	ค่ากิจกรรม (U/ml)	%ของ ค่ากิจกรรม
ซีเอ็ม-เซลลูเลส	464.05	2	0.00	0	0.00	0	203.02	1
เพคตินเอส	4,799.45	19	2,920.30	12	2,996.48	20	3,504.36	20
ไชลานเอส	6,167.82	25	6,119.63	25	3,710.32	25	2,602.04	14
เบตา-กลูคาเนส	13,370.46	54	15,661.70	63	8,149.88	55	11,572.26	65
การย่อยสลายคาร์โบไฮเดรต โมเลกุลใหญ่ในหุ้มน้ำเปปเปอร์	333.54	-	536.55	-	377.04	-	203.02	-