

ตารางผนวกที่ 14 การเจริญ ปริมาณไซโลส และปริมาณไซลิตอล ของเมทิลโลโทรฟิยีสต์
 รหัส N22 ที่เลี้ยงในอาหารเหลว basal medium ปริมาตร 1 ลิตร ในถังหมัก
 ขนาด 2.5 ลิตร (Biostat B) ที่มีเมทานอล 1.5 % (โดยปริมาตร) ไซโลส 100
 กรัมต่อลิตร casamino acids 5 กรัมต่อลิตร และ $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 0.5 กรัมต่อ
 ลิตร พี่เชื้อเริ่มต้นเท่ากับ 7 ควบคุมอัตราการให้อากาศที่ 1.75 vvm อัตราการ
 กวน 150 รอบต่อนาที ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส

วันที่	การเจริญ ¹	ไซโลส ²	ไซลิตอล ²
0	0.24	100	0
1	0.28	85.9	0
2	1.51	84.8	0.4
3	3.54	82.5	2.4
4	4.90	75.5	6.6
5	6.00	64.8	14.5
6	6.96	57.5	31.5
7	8.31	40.3	48.3
8	9.55	24.8	65.1
9	10.75	9.8	72.4
10	12.71	4.3	76.9
11	14.42	0	80.8
12	14.15	0	80.7

หมายเหตุ ¹ หน่วยคือ กรัมน้ำหนักแห้งของเซลล์ต่อลิตร

² หน่วยคือ กรัมต่อลิตร