

ภาพที่ 12 การเจริญ (ก) ปริมาณไซโลส (ข) และปริมาณไซลิทอล (ค) ของเมทิลโลโทรฟิเคียสต์ รหัส N22 ที่เลี้ยงในอาหารเหลว basal medium ปริมาตร 100 มล. ในพลาสติกขนาด 250 มล. ที่มีเมทานอล 1.5% (โดยปริมาตร) casamino acids 5 กรัมต่อลิตร และไซโลส ความเข้มข้นต่าง ๆ บ่มที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส บนเครื่องเขย่าแบบหมุนที่ความเร็ว 150 รอบต่อนาที

ความเข้มข้นของไซโลส (กรัมต่อลิตร) : 50 (◇) 100 (□) 150 (△)
200 (×) 250 (✱) 300 (○)