

ภาพที่ 10 การเจริญ (ก) ปริมาณไซโลส (ข) และปริมาณไซลิทอล (ค) ของเมทิลโลโทรฟิเคซิสต์  
 รหัส N22 ที่เลี้ยงในอาหารเหลว basal medium ปริมาตร 100 มล. ในพลาสติกขนาด  
 250 มล. ที่มีไซโลส 100 กรัมต่อลิตร เมทานอล 1.5% (โดยปริมาตร) และ  
 แหล่งไนโตรเจนชนิดต่าง ๆ บ่มที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส บนเครื่องเขย่าแบบ  
 หมุนที่ความเร็ว 150 รอบต่อนาที

ชนิดของแหล่งไนโตรเจน: ยูเรีย (◇) แอมโมเนียมซัลเฟต (□) แอมโมเนียมไนเตรต (Δ)  
 แอมโมเนียมคลอไรด์ (×) ยีสต์สกัด (✱)  
 casamino acids (○) yeast nitrogen base (+)