

ภาพที่ 18 การสะสมสควอลีนในเซลล์ (ก) การผลิตสควอลีน (ข) การเจริญ (ค) และจำนวนเซลล์ที่มีชีวิต (ง) ของยีสต์สายพันธุ์กลาย RV51-UV2-NTG2 เมื่อเพาะเลี้ยงในอาหารเหลว กากน้ำตาลที่มีน้ำตาล 3 เปอร์เซ็นต์ แอมโมเนียมซัลเฟต 0.05 เปอร์เซ็นต์ ไดโทแทสซีชม ไฮโดรเจนฟอสเฟต 0.05 เปอร์เซ็นต์ และเติมเทอร์บินาฟิน 0 (Δ), 2.5 (\blacktriangle), 5 (\bullet) และ 7.5 (\blacklozenge) ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร พีเอช 5.0 ปริมาตร 100 มิลลิลิตร ความเข้มข้นของเซลล์เริ่มต้นเท่ากับความขุ่น 1.5 ที่ความยาวคลื่น 550 นาโนเมตร ความเร็วการเขย่า 100 รอบ ต่อนาที อุณหภูมิ 28 องศาเซลเซียส