

ภาคผนวก ข

1. สารละลายที่ใช้ในการทดลอง

สารละลาย	ส่วนประกอบ
อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร LB (liquid)	1% bacto-tryptone 0.5% bacto-yeast extract 1% NaCl
อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร LB (semi-solid)	อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร LB (liquid) 1.5% LB agar
อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร SOB	2% bacto-tryptone 0.5% bacto-yeast extract 0.05% NaCl 2.5 mM KCl
อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร SOC	อาหารเลี้ยงแบคทีเรียสูตร SOB 0.02 M glucose
solution I	50 mM glucose 25 mM Tris-HCl 10mM EDTA
solution II	0.2 N NaOH 1% SDS
solution III	5 M potassium acetate glacial acetic acid

สารละลาย	ส่วนประกอบ
TE	10 mM Tris pH 8.0 1 mM EDTA