

ภาคผนวก

SC-minimal medium plate (100 ml)

ประกอบด้วย	Yeast nitrogen base	0.67 g
	(Without amino acids with ammonium sulfate)	
	Glucose or raffinose	2 g
	Adenine	0.01 g
	Arginine	0.01 g
	Cysteine	0.01 g
	Leucine	0.01 g
	Lysine	0.01 g
	Threonine	0.01 g
	Tryptophan	0.01 g
	Uracil	0.01 g (สำหรับ SC-minimal medium
	+ Uracil)	
	Aspartic acid	0.005 g
	Histidine	0.005 g
	Isoleucine	0.005 g
	Methionine	0.005 g
	Phenylalanine	0.005 g
	Proline	0.005 g
	Serine	0.005 g
	Tyrosine	0.005 g
	Valine	0.005 g
	Agar	2 g (สำหรับ plate)

ใส่น้ำ DI 100 ml ทำการผสมสารละลายให้เข้ากันและนำไป autoclave สำหรับการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อแบบแข็ง จะไม่ผสม Glucose หรือ raffinose ลงไปในอาหารที่นำไป autoclave เพราะจะทำให้อาหารเลี้ยงเชื้อเหนียว จะผสมหลังจาก autoclave โดยรอให้อาหารเลี้ยงเชื้ออุ่น ๆ แล้วเติม Glucose ที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ผสมสารละลายให้เข้ากันจากนั้นทำการเท plate