

ภาคผนวก สูตรอาหารที่ใช้ในการขยายพันธุ์และเก็บรักษาเชื้อพันธุ์ยีส่ทางพาราพันธุ์ที่ใช้เป็นต้นตอ

ชื่อสารเคมี	สูตรพื้นฐาน MS(มก/ล)
NH ₄ NO ₃	1,650.00
KNO ₃	1,900.00
KH ₂ PO ₄	170.00
H ₃ BO ₃	6.20
KI	0.83
MnSO ₄ 1H ₂ O	16.90
ZnSO ₄ 7H ₂ O	10.60
CuSO ₄ 5H ₂ O	0.025
NaMoO ₄ 2H ₂ O	0.25
CoCl ₂ 6H ₂ O	0.025
CaCl ₂ 2H ₂ O	440.00
MgSO ₄ 7H ₂ O	370.00
FeSO ₄ 7H ₂ O	27.80
Na ₂ EDTA	37.30
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCL	0.50
ThiamineHCL	0.10
Glycine	2.00
Sucrose	30,000.00
Agar	8,000.00
pH	5.80