

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 องค์ประกอบของอาหารสูตร MS

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัมต่อลิตร)
ธาตุอาหารหลัก	
NH ₄ NO ₃	1,650.00
KNO ₃	1,900.00
KH ₂ PO ₄	170.00
CaCl ₂ .2H ₂ O	440.00
MgSO ₄ .7H ₂ O	370.00
ธาตุอาหารรอง	
KI	0.83
H ₃ BO ₃	6.20
MnSO ₄ . 1H ₂ O	16.90
ZnSO ₄ . 7H ₂ O	10.60
CuSO ₄ . 5H ₂ O	0.025
Na ₂ MoO ₄ . 2H ₂ O	0.25
CoCl ₂ . 6H ₂ O	0.025
ธาตุเหล็ก	
FeSO ₄ . 7H ₂ O	27.80
Na ₂ EDTA	37.30
สารอินทรีย์	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCl	0.50
ThiamineHCl	0.10
Glycine	2.00
Sucrose	3.0 เปอร์เซ็นต์

pH 5.7

ตารางภาคผนวก 2 องค์ประกอบของอาหารสูตร WPM

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัมต่อลิตร)
ธาตุอาหารหลัก	
NH_4NO_3	400.00
KH_2PO_4	170.00
$\text{CaCl}_2 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	556.00
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	370.00
K_2SO_4	990.00
ธาตุอาหารรอง	
H_3BO_3	6.20
$\text{MnSO}_4 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	16.90
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	8.60
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	6.25
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.25
ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
Na_2EDTA	37.30
สารอินทรีย์	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCl	0.50
ThiamineHCl	1.00
Glycine	2.00

PH 5.7