

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 องค์ประกอบของอาหารสูตร MS

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
1. ธาตุอาหารหลัก	
NH_4NO_3	1,650.00
KNO_3	1,900.00
KH_2PO_4	170.00
$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	440.00
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	370.00
2. ธาตุอาหารรอง	
KI	0.83
H_3BO_3	6.20
K_2SO_4	-
$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	16.90
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	10.60
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.025
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.25
$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.025
3. ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
Na_2EDTA	37.30
4. สารอินทรีย์	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCl	0.50
ThiamineHCl	0.10
Glycine	2.0
Sucrose	30,000.00

pH 5.7

ตารางภาคผนวก 2 องค์ประกอบของอาหารสูตร WPM

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
1. ธาตุอาหารหลัก	
NH_4NO_3	400.00
KH_2PO_4	170.00
$\text{CaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	96.00
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	556.00
K_2SO_4	990.00
2. ธาตุอาหารรอง	
H_3BO_3	6.20
$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	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
3. ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
Na_2EDTA	37.30
4. สารอินทรีย์	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCl	0.50
ThiamineHCl	1.00
Glycine	2.00
Sucrose	30,000.00

PH 5.8

ตารางภาคผนวก 3 องค์ประกอบของอาหารสูตร SH

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
1.ธาตุอาหารหลัก	
$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	300.00
KNO_3	2,500.00
$\text{CaCl}_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	200.00
$\text{MgSO}_4\cdot 7\text{H}_2\text{O}$	400.00
5. ธาตุอาหารรอง	
KI	1.00
H_3BO_3	5.00
$\text{MnSO}_4\cdot \text{H}_2\text{O}$	10.00
$\text{ZnSO}_4\cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1.00
$\text{CuSO}_4\cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.20
$\text{Na}_2\text{MoO}_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.10
$\text{CoCl}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.10
6. ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4\cdot 7\text{H}_2\text{O}$	15.00
Na_2EDTA	20.00
7. สารอินทรีย์	
Nicotinic acid	5.00
PyridoxineHCl	0.50
ThiamineHCl	5.0
Sucrose	30,000.00
PH 5.9	