

ตารางภาคผนวก 1 องค์ประกอบของอาหารสูตร MS

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัมต่อลิตร)
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
$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	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 VW

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัมต่อลิตร)
1. ธาตุอาหารหลัก	
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	500
KNO_3	525
KH_2PO_4	250
$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	200
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	250
2. ธาตุอาหารรอง	
$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	5.7
3. ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
Na_2EDTA	37.30
น้ำมะพร้าว	150
Sucrose	20,000.00
pH 5.0	