

ตารางภาคผนวก

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
$\text{CaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	-
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	-
$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	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

ตารางภาคผนวก 2 องค์ประกอบของอาหารสูตรเพาะเลี้ยงปลาจมน้ำมัน (Avril และ คณะ, 1986)

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
1. ธาตุอาหารหลัก	
NH_4NO_3	1,650.00
KNO_3	1,900.00
KH_2PO_4	170.00
$\text{CaCl}_2 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	-
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	-
$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	440.00
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	370.00
2. ธาตุอาหารรอง	
KI	8.3
H_3BO_3	3.10
$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.024
$\text{MnSO}_4 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	8.49
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	7.20
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.25
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.24
$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.24
3. ธาตุเหล็ก	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
Na_2EDTA	55.80
4. สารอินทรีย์	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCL	0.50
ThiamineHCl	2.00
Adinine sulphate	18.40
Sucrose	50,000.00