

ภาคผนวก

สูตรอาหาร MS (Murashige and Skoog, 1962)

ธาตุอาหารหลัก	mM	mg/l
NH_4NO_3	20.6	1650
KNO_3	18.8	1900
$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	3.0	440
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1.5	370
KH_2PO_4	1.25	170

ธาตุอาหารรอง	μM	mg/l
KI	5	0.83
H_3BO_3	100	6.3
$\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	100	22.3
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	30	8.6
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	1.0	0.25
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.1	0.025
Na_2EDTA	100	37.3
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	100	27.8