100×缺氮改良型霍格兰营养液(3种母液，除菌)

制品内容

货号	名称	规格
QM4088-100 mL	Hoagland modified nutrient salts Solution (-N)	100 mL
QM4088-500 mL	Hoagland modified nutrient salts Solution (-N)	500 mL
QM4088-500 mL×5	Hoagland modified nutrient salts Solution (-N)	500 mL×5

产品简介

改良型霍格兰(Hoagland'smodified)营养液，是植物营养液中最常用的一种，有利于植物繁殖和生长发育。若作为复合肥使用，可以采用天然水配制；若作为无土栽培营养液需用人工软水配制，如蒸馏水。本产品在不影响营养液成分基础上，经过pH缓冲以及过滤除菌(便于长期保存),可以用蒸馏水直接稀释后使用，无需经过除菌以及调节pH步骤。

保存

常温运输；2-8℃保存12-18个月；长期保存-20℃。

使用方法

1）将A、B、C液各50mL依次加入4850mL蒸馏水中混匀，即得5LpH值5.8±0.1的工作液。

2）如配置1L工作液，则取A、B、C液各10mL依次加入970mL无菌水中混匀，即得1LpH值5.8±0.1的工作液。

3）配制其它体积工作液，按比例依次加入混匀。

注意事项

1）注意请勿将高浓度的A、B、C直接混合，否则会产生沉淀。

2）工作液即配即用，工作液长时间放置会产生沉淀。

产品组成

产品代号	产品类型
A	缺氮100×霍格兰大量元素
B	缺氮100×霍格兰微量元素
C	缺氮100×霍格兰pH缓冲液

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210

100×缺氮改良型霍格兰营养液(3种母液，除菌)

制品内容

组分	工作液浓度(mg/L)
K_2SO_4	435
KH_2PO_4	136
$MgSO_4$	241
FeNaEDTA	36.7
KI	0.83
H_3BO_3	6.2
$MnSO_4 \cdot H_2O$	16.9
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	8.6
$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	0.25
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0.025
$CoCl_2 \cdot 6H_2O$	0.025
$CaCl_2$	444