White培养基(含蔗糖、琼脂)

制品内容

货号	名称	规格
QM4073-500 g	White Medium (with vitamins, Sucrose, Agar)	500 g
QM4073-1 kg	White Medium (with vitamins, Sucrose, Agar)	1 kg
QM4073-500 g×5	White Medium (with vitamins, Sucrose, Agar)	500 g×5

产品简介

White培养基是1943年由White为培养番茄根尖而设计的。1963年又做了改良，称作改良White培养基，提高了$MgSO_4$的浓度并增加了确素。其特点是无机盐数量较低，适于根培养。

本产品为White培养基(含蔗糖、琼脂),配方参考产品组成。

保存

2-8℃,密封保存，常温运输。

使用方法

水溶解，38g/L。该产品不适宜制备高浓度母液，会有沉淀产生。

注意事项

1）该产品不适宜制备高浓度母液，因为可能会产生沉淀，影响培养基的质量和效果。

2）在使用前，应仔细检查产品的包装和标签，确保产品完好无损且符合实验需求。

3）产品仅供科研实验使用，严禁用于临床医疗及其他非科研用途。

产品组分

组分	mg/L	组分	mg/L
KCl	65	$FeSO_4·7H_2O$	3.47
KNO_3	80	$MnSO_4·H_2O$	5.31
$MgSO_4$	351.6	MoO_3	0.0001
NaH_2PO_4	16.8	KI	0.75
$Ca(NO_3)_2$	300	$ZnSO_4·7H_2O$	2.67
Na_2SO_4	200	Sucrose	30000
H_3BO_3	1.5	Agar	7000
$CuSO_4·5H_2O$	0.001		