

Plant Preservative Mixture (PPM) 植物组培抗菌剂

产品信息:

产品名称: Plant Preservative Mixture (PPM) 植物组培抗菌剂

规格:

目录号	产品名称	规格
X10010	PPM 植物组培抗菌剂	25ml
X10011	PPM 植物组培抗菌剂	100ml

特性说明:

外观: 透明至琥珀色溶液 (PH:3.8)

保存: 4°C, 有效期 3 年

使用特点:

- 1) 可在灭菌前加入培养基或者分液前直接加入灭菌培养基
- 2) 可在压力 15PIS (1.05kg/cm²), 121°C 灭菌 20min
- 3) 需要灭菌后加入含蛋白质的培养基内, 之后将混合好的培养基倒入培养皿
- 4) 工作浓度的 PPM 可室温稳定存放 1 个月

使用方法说明:

1、使用方法

可以先加入培养基在一起灭菌, 或是灭菌后加入。

2、建议使用浓度: 0.05~0.2%

1) 对于愈伤一般 **植物组培抗菌剂** ppm 浓度为 0.05~0.075% (1l 培养基加入 0.5~0.75ml ppm) 。

2) 对于种子添加 2~3% 植物组培抗菌剂 ppm 在一般习惯使用的培养基里, 但千万不要添加 tween 20 和 ph 调整剂在里面, 轻轻地搅拌 8~12 小时, 之后直接拿出放入含有植物组培抗菌剂 ppm 的培养基里, 若是草本植物换至 0.05~0.1% 植物组培抗菌剂 ppm 的萌发培养基即可; 而木本植物则换至 0.2% ppm 的萌发培养基。

3) 对于外植体 以 1cm 外植体为例, 添加 4~5% 植物组培抗菌剂 ppm 到全 ms 基盐中 ,

但千万不要添加 tween 20 和 ph 调整剂在里头, 搅拌 4~12 小时, 之后直接拿出, 插入含有植物组培抗菌剂 ppm 的培养基里, 若是草本植物换至 0.05~0.1% 植物组培抗菌剂 ppm 的萌发培养基即可; 而木本植物则换至 0.2% 植物组培抗菌剂 ppm 的萌发培养基。

注意事项:

- 1) **运输:** 冰袋运输
- 2) **保存:** 4°C保存

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。