植物组培抗菌剂/PPM

基本信息

化学名称：植物组培抗菌剂（Plant Preservative Mixture, PPM）
主要成分：广谱抗微生物活性成分，靶向细菌和真菌的代谢酶
外观：透明无色至浅黄色液体，pH 3.8
溶解性：可直接溶于培养基，无需过滤灭菌
保存条件：4℃避光密封保存，避免反复冻融

制品内容

货号	名称	规格
QM4173-25mL	Plant Preservative Mixture（PPM）	25mL
QM4173-25mL×10	Plant Preservative Mixture（PPM）	25mL×10
QM4173-100mL	Plant Preservative Mixture（PPM）	100mL
QM4173-100mL×10	Plant Preservative Mixture（PPM）	100mL×10
QM4173-500mL	Plant Preservative Mixture（PPM）	500mL

产品简介

PPM通过抑制微生物的柠檬酸循环、电子传递链关键酶活性，阻断单糖和氨基酸的运输，杀死细菌和真菌细胞，并阻止真菌孢子萌发。其酸性特性（pH 3.8）增强了对微生物的穿透力，但对植物细胞无毒性。

注意事项

1）操作时佩戴手套、口罩，避免直接接触皮肤或吸入气溶胶。
2）接触污染物的工具需高压灭菌或酒精浸泡。
3）适用于被子植物和裸子植物，不推荐用于蕨类、苔藓及水生植物。

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