MDBio Inc.

產品手冊 Product information sheet

免费服务专线:4000-855-868 网站:www.mdbio.com.cn 电子邮件:mdbio@mdbio.com.cn

产品名称&产品编号

产品名称: Zeatin Riboside trans-isomer

【6025-53-2】 产品编号: Z002

产品性质

中文名: 玉米素核苷反式异构体

分子式: C₁₅H₂₁N₅O₅ 分子量: 351.4

产品描述

一个众所周知的,在植物组织培养中高 活性的细胞分裂的刺激物。

玉米素核苷反式异构体用于番茄,芸苔 属和豇豆属原生质体再生植株。

玉米素核苷反式异构体用于马铃薯叶植 的高效再生。在所有测试的细胞分裂素 中,玉米素核苷反式异构体产生的外植 体芽的数量最多。

溶解性

微溶于水,易溶于乙酸(1M)或碱性溶液(如 1M KOH,1M NaOH) 收到产品低速离心后,先用 2-5ml 的 1M

収到产品低速离心后,先用 2-5ml 的 IM NaOH(也可以用 1M 醋酸或 1M KOH)充分溶解粉末。之后加双蒸水或者超纯水配制 1 mg/mL或更高浓度的储存液,边加水边搅拌,确保混匀。储存液分装冻存,避免反复冻融。用培养基稀释储存液到需要的浓度,工作液现配现用。

稳定性及储存条件

-20℃ 保存。