

Zeatin

玉米素

产品编号	产品名称	规格
BS167-50mg	玉米素	50mg
BS167-5mg	玉米素	5mg

产品简介:

玉米素是一种天然的细胞分裂素。它是从甜玉米灌浆期的籽粒中提取并结晶出的第 1 个天然细胞分裂素。溶于水，溶于醇和 DMF，可促进侧芽生长、刺激细胞分裂（单侧性优势）、愈伤组织生长和种子萌发。玉米素可与 Murashige 和 Skoog 以及其他培养基一起使用，玉米素能促进节间和高频厚伸展根的丛生芽生成。

别名：6-反式-4-羟基-3-甲基-丁-2-烯基氨基嘌呤

分子式：C₁₀H₁₃N₅O

CAS: 13114-27-7

分子量：219.24

纯度：≥ 95%

溶解性：50mg/ml in glacial acetic acid

外观（性状）：白色至类结晶粉末

储存条件：-20°C

单位：瓶

有效期：3 年

应用:

用于能促进植物细胞分裂，阻止叶绿素和蛋白质降解，减慢呼吸作用，保持细胞活力，延缓植株衰老。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意事项:

1. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

