

六苄氨基嘌呤 6-BA

货号: B3408-1

储存温度: 4 度, 有效期2年

产品描述

植物细胞分裂因子; 合成细胞激动素; 植物组织细胞培养。

6-苄氨基嘌呤 (6-Benzylamino Purine, 6-BAP), 一种合成的细胞分裂素, 可与植物生长素一起使用增强植物生长发育反应, 促使植物开花或者节点发芽, 刺激细胞分裂以使得果肉肥厚, 降低花落或果实脱落的几率, 提高绿色蔬菜的采后存活周期, 促进植物细胞延伸和分裂, 加强萌发种子生长能力, 增强植物对外界应激如干旱, 高盐, 严寒等的免疫性, 并改善植物自身应对疾病的能力。6-苄氨基嘌呤常用作植物生长培养基 (如 Murashige and Skoog, Gamborg' s, 和 Chu' s N6) 的一种重要组分以提高产量。

7-

产品性质

有效期	5 年
级别	plant cell culture tested
溶解性	50mg/ml 1M NaOH
别名	6-苄基腺嘌呤; N-苄基腺苷; Benzyladenine; 6-BA; N6-Benzyladenine
英文名称	6-Benzylaminopurine
CAS	1214-39-7
分子式	C ₁₂ H ₁₁ N ₅
分子量	225.25
储存条件	2-8℃
纯度	≥99.0% (HPLC)
外观 (性状)	白色粉末
单位	瓶

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

