

## 产品名称&产品编码

产品名称 6-苄基腺嘌呤(6-BA)

产品编码: 6001-5g

CAS 号:1214-39-7

## 产品性质

- 1.分子式: C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>N<sub>5</sub>
- 2.分子量: 225.25
- 3.溶解性 (NaOH): 50mg/ml 1M
- 4.纯度≥99.0%
- 5.难溶于水, 微溶于乙醇, 在酸、碱中稳定。水中溶解度:0.44g/L(15°C), 溶于 50%的乙醇。

## 产品描述

6-苄氨基嘌呤 (6-Benzylamino, 6-BA), 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间发芽, 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。

## 运送&保存条件

保存温度: 2-8°C

有效期: 三年

## 注意事项

1. 本产品仅供科研使用。不可用于医药、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, 操作时请穿好实验服并佩戴一次性手套及口罩