

6-BA (6-苄氨基嘌呤)

产品储存: 粉末 RT, 溶液 2-8°C

产品规格:

名称	产品编号	规格
6-BA (6-苄氨基嘌呤)	CB2611-1g	1 g
	CB2611-5g	5 g
	CB2611-10g	10 g
6-BA 储存液 (1 mg/mL, 除菌)	PH104-100mL	100 mL
6-BA 储存液 (2 mg/mL, 除菌)	PH104X-100mL	100 mL

产品参数:

CAS: 1214-39-7

英文名称: 6-Benzylamino purine(6-BA); Benzyladenine; N-6-Benzyladenine

别名: 2-苄氨基嘌呤; 6-BA; 6-BAP; BA

分子式: C₁₂H₁₁N₅

分子量: 225.25

纯度: >98%

外观 (性状): Off-white Powder

溶解度: 难溶于水, 微溶于乙醇, 在酸、碱中稳定。水中溶解度: 0.44 g/L (15°C), 溶于 50%乙醇; 50 mg/mL in Glacial Acetic Acid, 混浊。

产品说明:

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, 降低落花或落果几率, 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。

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。