

6-苄氨基嘌呤

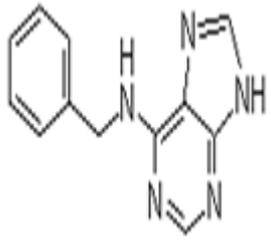
产品编号: MB2542

质量标准: >99%

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C12H11N5	结构式	
分子量	225.25		
CAS No.	1214-39-7		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	DMSO: 45 mg/mL		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 6-Benzylaminopurine 是第一代合成的细胞分裂素, 通过刺激细胞分裂引起植物生长和发育, 抑制呼吸酶, 从而延长绿色蔬菜的保鲜。

物理性状及指标:

外观:粉末

溶解性:DMSO: 45 mg/mL

含量:>99%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性

产品描述	6-Benzylaminopurine is a first-generation synthetic cytokinin that elicits plant growth and development, also is an inhibitor of respiratory kinase in plants, increases post-harvest life of green vegetables.
体外研究	6-BA 促进植物分支、增强对病害、干旱、冷冻以及高盐的抵抗力、开花和结果增多, 减少落花、落果

美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)

MB1768	烟酸
MB2669	脱叶灵, 噻苯隆
MB2811	氯吡啶; 氯吡苯脲; 吡效隆

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。

储液配置: 按表中溶解性配置; 如溶解困难, 可以通过快速搅拌, 超声或温和加热 (在 45-60°C 下水浴)。液

体稳定性报道的很少，建议现配现用，如需储存，建议：-20℃ 1-3 月；-80℃ 3-6 月。

体 浓度	质 量 积	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM		4.4395 mL	22.1976 mL	44.3951 mL
5 mM		0.8879 mL	4.4395 mL	8.8790 mL
10 mM		0.4440 mL	2.2198 mL	4.4395 mL

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。