

产品名称&产品编码

产品名称 6-氨基-3-甲基嘌呤(3-MA)
产品编码: 3002-1g
CAS 号:5142-23-4

产品性质

1. 分子式: C₆H₇N₅
2. 分子量: 149.153
3. 纯度≥97.0%
4. 外观: 白色粉末

产品描述

6-氨基-3-甲基嘌呤 (3-MA) 是一种广泛使用的细胞渗透性自噬隔离阻滞剂, 可有效保护小脑颗粒细胞免于血清/钾缺乏后的凋亡。尽管也被成为 III 类 PI3K 抑制剂 (在无细胞酶法测定中 IC₅₀ = 4.5 mM), 3-MA 展现出了与其他两种 PI3K 抑制剂显著不同的药理属性。

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