8-氮鸟嘌呤

产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：8-氮鸟嘌呤

英文名称：8-Azaguanine

别称：N/A

产品货号：QC1318

CAS 号：134-58-7

分子式: C4H4N6O

分子量：152.12

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，98%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

8-氮鸟嘌呤（8-Azaguanine）是一种嘌呤类似物，分子式为 $C_4H_4N_6O$，分子量为 152.11 g/mol。它通过干扰 RNA 和 DNA 合成抑制细胞增殖，因此在癌症研究和抗肿瘤药物筛选中具有重要应用。此外，8-氮鸟嘌呤可用于研究耐药性机制，并作为选择性培养基的组分用于微生物遗传学研究。该化合物需避光保存于-20°C，避免与强氧化剂接触。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。