6-氯嘌呤

产品规格

5g / 25g

产品信息

中文名称：6-氯嘌呤

英文名称：6-Chloropurine

别称：N/A

产品货号：QC1319

CAS 号：87-42-3

分子式: C5H3ClN4

分子量：154.56

熔点：>300 °C(dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：高纯，98%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

6-氯嘌呤（6-Chloropurine）是一种嘌呤衍生物，分子式为 $C_5H_3ClN_4$，分子量为 154.56 g/mol。它是合成抗代谢药物（如 6-巯基嘌呤）的重要中间体，在抗癌和免疫抑制药物开发中具有重要价值。此外，6-氯嘌呤可用于研究嘌呤代谢途径和核酸类似物的生物活性。该化合物需干燥储存，避免高温和潮湿环境。

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。