产品规格

25g

产品信息

中文名称：硫代氨基脲

英文名称：Thiosemicarbazide

别称：硫代氨基脲；氨基硫脲；硫氨脲；硫代氯基硫脲；N-氨基硫脲；肼基碳硫酰胺

产品货号：QC2269

CAS 号：79-19-6

分子式: CH5N3S

分子量：91.14

熔点：180-183 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 98.5%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

硫代氨基脲（Thiosemicarbazide） 是氨基脲的硫代类似物，白色结晶，熔点 182-184℃。作为有机合成中间体，用于制备杂环化合物（如噻二唑类）。在分析化学中作为金属离子螯合剂（如检测铜、汞），但因潜在致癌性需谨慎使用。需密封防潮保存，与氧化剂接触可能剧烈反应。

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。