产品规格

100g

产品信息

中文名称：硫代乙酰胺

英文名称：Thioacetamide

别称：N/A

产品货号：QC2238

CAS 号：62-55-5

分子式: C2H5NS

分子量：75.13

熔点：108-112 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

硫代乙酰胺(Thioacetamide)　　是一种含硫有机化合物，化学式为 C2H5NS，为无色至淡黄色结晶或片状固体。作为乙酰胺的硫类似物，它在分析化学中广泛用作硫化氢的替代源，用于金属硫化物的沉淀分离。在有机合成中，它是制备噻唑类化合物的重要原料；在电镀工业中可用作光亮剂。该化合物熔点为 113-115℃，易溶于水和乙醇，水溶液会缓慢水解产生硫化氢。因其潜在的致癌性，操作时需在通风橱中进行并做好防护。储存时应密封避光，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。