盐酸氨基脲

产品规格

5g

产品信息

中文名称：盐酸氨基脲

英文名称：Semicarbazide hydrochloride

别称：盐酸氨基脲；氨基脲盐酸盐；胼甲酰胺盐酸盐

产品货号：QC2318

CAS 号：563-41-7

分子式: CH5N3O·HCl

分子量：111.53

熔点：175-177 °C (dec.)(lit.)

闪点：(11 °C 甲醇)

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

盐酸氨基脲（Semicarbazide hydrochloride） 是一种羰基试剂，常用于醛酮的衍生化（形成缩氨基脲）。此外，它还用于合成杂环化合物和药物中间体。该化合物为白色结晶，易溶于水，但对湿气敏感，需密封保存。

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。