L-组氨酸盐酸盐,一水合物

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-组氨酸盐酸盐,一水合物

英文名称：L-Histidine hydrochloride

别称：H-His-OH . HCL

产品货号：QC1027

CAS 号：5934-29-2

分子式: C6H9N3O2·HCl·H2O

分子量：209.63

熔点：254 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

L-组氨酸盐酸盐一水合物（L-Histidine hydrochloride monohydrate）是组氨酸的稳定盐酸盐形式，水溶性更好，pH 呈酸性。它常用于蛋白质结晶缓冲液和药物制剂（如注射用缓冲剂）。储存时应密封防潮，避免高温分解。

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。