L-半胱氨酸盐酸盐

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-半胱氨酸盐酸盐

英文名称：L-Cysteine hydrochloride

别称：H-Cys-OH . HCL

产品货号：QC1018

CAS 号：52-89-1

分子式: C3H7NO2S·HCl

分子量：157.62

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

L-半胱氨酸盐酸盐（L-Cysteine hydrochloride）是半胱氨酸的稳定盐酸盐形式，水溶性更好，适用于细胞培养和药物制剂。它在还原性环境（如培养基添加剂）中提供巯基，支持细胞生长和蛋白质稳定性。此外，该化合物在美容护肤品中用作抗氧化成分。储存时应严格防潮，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。