L-胱氨酸

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-胱氨酸

英文名称：L-Cystine

别称：Cys

产品货号：QC1019

CAS 号：56-89-3

分子式: C6H12N2O4S2

分子量：240.3

熔点：>240 °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-胱氨酸（L-Cystine）是两分子半胱氨酸通过二硫键连接的二聚体，在蛋白质结构和稳定性中起重要作用。它是角蛋白的主要成分，影响头发、皮肤和指甲的健康。胱氨酸在医药中用于治疗重金属中毒和肝病，也作为营养补充剂。该化合物难溶于水，需在酸性或还原条件下溶解，储存时需避光防潮。

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。