L-组氨酸

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-组氨酸

英文名称：L-Histidine

别称：咪唑-5-α-丙氨酸；α-氨基-1H-咪唑-4-丙酸；L-α-氨基-β-4-咪唑基丙酸；L-2-氨基-3(4-咪唑基)丙酸；(S)-2-氨基-3-(4-咪唑基)丙酸；L-组织氨基酸

产品货号：QC1026

CAS 号：71-00-1

分子式: C6H9N3O2

分子量：155.15

熔点：N/A

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（L-Histidine）是半必需氨基酸，在婴幼儿发育和慢性病患者中需外源补充。它是组胺的前体，参与免疫反应和胃酸分泌调节。组氨酸的咪唑基使其成为酶活性中心的常见成分。该化合物易溶于水，储存时需防潮避光。

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。