# L-羟脯氨酸

## 产品规格

5g / 25g

## 产品信息

中文名称：L-羟脯氨酸

英文名称：L-Hydroxyproline

别称：L-羟基脯氨酸 ； 反式-4-羟基-L-脯氨酸 ； L-羟脯氨酸

产品货号：QC1028

CAS 号：51-35-4

分子式: C5H9NO3

分子量：131.13

熔点：273 °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-羟脯氨酸（L-Hydroxyproline）是胶原蛋白的特异性成分，由脯氨酸羟化修饰而来，在结缔组织稳定性和伤口愈合中起关键作用。该化合物在纤维化疾病研究和抗衰老护肤品中具有应用价值。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。