

L-Histidine

L-组氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS093-25g	L-组氨酸	25g
BS093-100g	L-组氨酸	100g

产品简介:

组氨酸是一种 α -氨基酸，其左旋异构物（L型）为构成蛋白质的 22 种基本氨基酸之一。在营养学的范畴里，组氨酸被认为是一种人类必需的氨基酸，主要是儿童。在发育多年之后，人类开始可以自己合成它，在这时便成为非必需氨基酸了。它是一种重要的氨基酸原料药，主要用作氨基酸输液和口服氨基酸制剂的原料；此外它还是治疗心脏病、贫血、类风湿性关节炎、消化道溃疡和实质性肝炎等的重要药物，在医药领域的应用越来越广泛。

别名：咪唑-5- α -丙氨酸；(S)-2-氨基-3-(4-咪唑基)丙酸；His；

CAS: 71-00-1

分子式: $C_6H_9N_3O_2$

分子量: 155.15

纯度: $\geq 99\%$

外观（性状）：白色结晶粉末

单位：瓶

储存条件：RT

有效期：2年

应用：用于氨基酸输液及综合氨基酸制剂的极重要成分，医药上用于治疗胃溃疡、贫血、过敏症等；也作为一些医药中间体合成的必备原材料之一,比如蓝铜胜肽 ghk-cu；还可用于转化后细胞的选择、研究其对细胞匀浆中维替泊芬交联寡聚体形成的影响等。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意事项:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。