

L-Proline

L-脯氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS178-100g	L-脯氨酸	100g
BS178-25g	L-脯氨酸	25g
BS178-500g	L-脯氨酸	500g

产品简介:

L-脯氨酸(简称脯氨酸)是人体合成蛋白质的二十种氨基酸之一，常温下为无色至白色晶体或结晶性粉末，微臭，味微甜，易溶于水和乙醇，不溶于乙醚、丁醇和异丙醇，溶于无机酸。氨基酸是含有氨基和羧基的一类有机化合物的通称，氨基酸在人体中的存在，不仅提供了合成蛋白质的重要原料，而且为促进生长，进行正常代谢、维持生命提供了物质基础。

别名：L-氢化吡咯甲酸；L-吡咯烷-2-羧酸；四氢吡咯-2-羧酸；

CAS: 147-85-3

分子式：C₅H₉NO₂

分子量：115.13

纯度：≥ 98.5%

溶解性：1g/ml in water

外观（形状）：白色粉末

储存条件：RT

单位：瓶

有效期：2年

应用:

可用作软骨细胞培养基和合成葡萄糖基础培养基（SD）的补充剂；作为鉴定血清样品中代谢物的标准品。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

