

L-Arginine

L-精氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS094-25g	L-精氨酸	25g
BS094-100g	L-精氨酸	100g
BS094-500g	L-精氨酸	500g

产品简介:

L-精氨酸对成人为非必需氨基酸，但体内生成速度较慢，对婴幼儿为必需氨基酸，有一定解毒作用。其大量存在于鱼精蛋白等中，也是精子蛋白的主要成分，有促进精子生成，提供精子运动能量的作用。亦为各种蛋白质的基本组成，故存在十分广泛。它是鸟氨酸循环的中间代谢物，能促使氨转变成为尿素，从而降低血氨含量。溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚。水溶液具强碱性，水溶液能从空气中吸收二氧化碳。

CAS: 74-79-3

分子式: $C_6H_{14}N_4O_2$

分子量: 174.2

纯度: $\geq 99\%$

溶解性: 50 mg/ml (水)

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: L-精氨酸已用于研究非酶促的糖异生。它还用于研究补充 L-精氨酸对心肌梗死大鼠肾脏和肝脏损伤的影响。

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。