

L-精氨酸

说明书

产品货号: GL0065BA-25g/GL0065BA-500g

规格:25g/500g

英文名称:L(+)-Arginine

别名:L-2-氨基-胍基戊酸 L-胍基戊氨酸 L-精氨酸碱

CAS: 74-79-3

分子式:CH₄N₄O₂

分子量:174.2

外观(性状):白色固体

纯度:≥99.0%

溶解性:50 mg/mL Water

保存:常温避光保存, 有效期 2 年。

产品说明:

L-精氨酸是一氧化氮合成酶的底物, 可转化为瓜氨酸和一氧化氮(NO)。通过与一氧化氮相关的机理诱导胰岛素释放。

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。

注意事项:

- 1、我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
- 2、产品信息仅供参考。
- 3、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。请勿存放于普通住宅区。
- 4、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。