

L-精氨酸

货号: A0013

规格: 25 g/500 g

保存: 常温避光保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 74-79-3

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

分子式: $C_6H_{14}N_4O_2$

分子量: 174.2

外观(性状): 白色固体

纯度: $\geq 99.0\%$

溶解性: 50 mg/mL Water

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, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
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。

相关产品:

IA0480	L-ArginineL-精氨酸
SA8460	L-精氨酸
A8220	L-精氨酸盐酸盐
IA0490	L-Arginine(hydrochloride)L-精氨酸盐酸盐
SA8470	L-精氨酸盐酸盐
SA8450	DL-精氨酸
A0100	D-精氨酸

