

HB221201

## L-Arginine L-精氨酸

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
L-Arginine L-精氨酸	61302ES60	100 g
	61302ES76	500 g

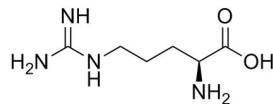
### 产品描述

L-精氨酸 (L-Arginine) 是一种二元半必需氨基酸，属于人体必需的 8 种氨基酸之一。它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。可用于研究 1) 非酶促的糖异生；2) 补充 L-精氨酸对心肌梗死大鼠肾脏和肝脏损伤的影响。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	2-氨基-5-胍基戊酸
英文别名 (English Synonym)	L-Arginine,(S)-(+)-Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid; 2-Amino-5-guanidinopentanoic acid
CAS 号 (CAS NO.)	74-79-3
分子式 (Formula)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
分子量 (Molecular Weight)	174.2
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (purity)	98%

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

常温运输及储存，注意避光防潮密闭干燥储存，有效期 2 年。

### 注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途！