

## L-蛋氨酸

目录号：ABC304027

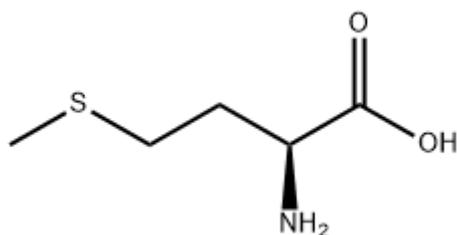
### 产品简介

L-蛋氨酸,又名L-甲硫氨酸,是蛋氨酸的左旋体,化学式为C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>S,化学性质为无色或白色有光泽片状结晶或白色结晶性粉末,稍带特殊气味,味微苦。熔点280~281°C。对强酸不稳定,可导致脱甲基作用。溶于水(5.6g/100mL,30°C)、温热的稀乙醇、碱性溶液或稀无机酸。难溶于乙醇,几乎不溶于乙醚。

### 基本属性

英文名称	L-Methionine
别名	L-蛋氨酸 L-2-氨基-4-甲硫基丁酸 L-甲硫基丁氨酸 L-甲酸氨酸
CAS	63-68-3
分子式	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> S
分子量	149.21
纯度	细胞培养级, ≥99%
外观(性状)	白色粉末
储存条件	室温
单位	瓶
规格	25g
Pubchem CID	6137
MDL号	MFCD00063097
EC号	200-562-9
相关类别	生化试剂, 氨基酸
溶解性	10 mg/mL in water

### 分子结构式



### 储存与运输

密封阴凉干燥保存,有效期24个月。贮运中应密闭、避光、防潮。按一般化学品规定运输。

### 使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定,以下用途仅供参考。

可作为细胞培养基的添加成分,有助于细胞的生长。例如,配制RPMI-1640培养基时,本产品的使用参考浓度为15mg/L(即取15mg溶于1L细胞培养基中);配制DMEM/High Glucose培养基时,本产品的使用参考浓度为30mg/L(即取30mg溶于1L细胞培养基中)。



**L-蛋氨酸**

**目录号：ABC304027**

**注意事项**

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**安全信息**

警示性声明 0

RTECS PD0457000

WGK 2

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，以实物为准。）

Aibisheng Biotechnology  
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,  
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province  
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659