

## L-Serine

## L-丝氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS932-25g	L-丝氨酸	25 g

### 产品简介:

L-丝氨酸是一种非必需氨基酸，富含于鸡蛋、鱼、大豆，人体亦可从甘氨酸中合成丝氨酸。丝氨酸可促进脂肪和脂肪酸的新陈代谢，有助于维持免疫系统。溶于水 and 无机酸，不溶于有机溶剂、无水乙醇、乙醚和苯。用于生化研究，组织培养基的制备。可供生物化学和营养学研究之用，也可作为合成环丝氨酸的原料。也可以作生化试剂和食品添加剂。

英文名称: L-Serine

有效期: 2年

CAS: 56-45-1

分子式:  $\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$

分子量: 105.09

别名: beta-羟基丙氨酸; L-2-氨基-3-羟基丙酸; L-β-羟基丙氨酸

溶解性: 250 mg/mL (水)

纯度: ≥99.0%

外观: 白色结晶粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

### 产品应用:

用于生化研究和配制组织培养基等。

### 使用方法:

请根据具体实验配制使用。

### 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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。