

## L-Glutamic acid

### L-谷氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS148-100g	L-谷氨酸	100g
BS148-500g	L-谷氨酸	500g
BS148-1kg	L-谷氨酸	1kg

#### 产品简介：

L-谷氨酸是蛋白质合成中的编码氨基酸，哺乳动物非必需氨基酸，在体内可以由葡萄糖转变而来。呈微酸性，无毒。微溶于冷水，几乎不溶于乙醇和乙醚，溶于甲酸。

别名：左旋谷氨酸；(S)-2-氨基戊二酸；麸氨酸

CAS: 56-86-0

分子量: 147.13

储存条件: RT

外观（性状）：白色结晶粉末

单位：瓶

有效期：2年

**应用：**生化试剂。谷氨酸用作化学镀的络合剂。谷氨酸或谷氨酸盐（谷氨酸的盐形式）可作为神经递质起作用，谷氨酸在许多控制生长、繁殖、维持和免疫的代谢途径中也起着关键作用。在细胞中，谷氨酰胺通过酶谷氨酰胺酶转化为谷氨酸。

**使用方法：**（根据实际需要参阅相关文献配制和使用）

#### 注意：

- 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，请穿实验服并戴一次性手套操作。