

## L-Tryptophan

### L-色氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS135-25g	L-色氨酸	25g

#### 产品简介:

L-色氨酸是含有吲哚基的中性芳香族氨基酸，是人和动物必须氨基酸之一，对人和动物生长发育、新陈代谢起着重要作用。L-色氨酸无臭或微臭，稍有苦味，微溶于乙醇，不溶于氯仿、乙醚等；长时间光照则着色；与酸在暗处加热较稳定；与其他氨基酸、糖类、醛类共存时极易分解。

别名：L-氨基吲哚丙酸；L-色氨酸；L-胰化蛋白氨基酸；L-2-氨基-3-吲哚基-丙酸

CAS: 73-22-3

分子式:  $C_{11}H_{12}N_2O_2$

分子量: 204.23

纯度:  $\geq 99\%$

溶解性: 50 mg/mL 0.5 M HCl

pH 值: 5.5-7.0

储存条件: RT

外观 (性状): 白色至淡黄色粉末

单位: 瓶

有效期: 2 年

#### 应用:

在营养和生化研究，用于制备组织培养基，此外，还可用于强化食品和作为饲料添加剂。

#### 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。

