

L-Glutamine

L-谷氨酰胺

产品编号	产品名称	规格
BS179-25g	L-谷氨酰胺	25g
BS179-100g	L-谷氨酰胺	100g

产品简介:

L-谷氨酰胺是一种必需氨基酸，作为细胞培养过程中主要的能量来源而成为培养基的重要组分。能溶于水，无臭，无毒，几乎不溶于甲醇、乙醇、乙醚、苯、丙酮、醋酸乙酯，氯仿和乙醇乙酯等；在中性溶液中稳定，在醇、碱或热水中易分解。L-谷氨酰胺在干粉及冷冻溶液的状态下极为稳定。L-谷氨酰胺在液体培养基或储存溶液中均会相对较快的降解，通常需要在使用前向培养基中添加L-谷氨酰胺补充剂。

别名：L-谷氨酸-5-酰胺；L-谷酰胺；麸氨酰胺；L-氨酰胺；L-谷氨酸酰胺;氨羧基丁氨酸；左谷酰胺。

CAS: 56-85-9

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

分子量: 146.14

外观（性状）：白色粉末

溶解性: 20mg/ml in water

纯度: $\geq 98.5\%$

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2年

应用:

用于生化研究，配置细胞培养基添加剂。

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。

