



维根生物科技有限公司

Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236

E-mail: 253540644@qq.com

## L-谷氨酰胺 (200 mM)

### 一、产品信息

产品编号	产品名称	产品规格
VGA-0055-0100	L-谷氨酰胺 (200mM)	100 mL

### 二、产品介绍

L-谷氨酰胺是细胞培养中是一种重要的非必需氨基酸。如果培养基中缺乏谷氨酰胺缺乏会导致细胞增殖缓慢甚至死亡，因此，大多数细胞培养基添加 L-谷氨酰胺。由于 L-谷氨酰胺在溶液中不稳定，因此经常需要额外添加。本品单独配制，保存于-20 °C，用前添加。加有 L-谷氨酰胺的培养液在 4 °C 冰箱中储存 2 周以上时建议重新补加 L-谷氨酰胺。

维根生物生产的 L-谷氨酰胺溶液浓度为 200 mM，经过 0.22 μM 滤膜滤除菌，解冻后直接使用。

**运输与保存:** 蓝冰运输；-20 °C 保存；有效期 12 个月。

### 三、使用方法

1. 从-20°C冰箱取出 L-谷氨酰胺储存液，置于冰上溶解；
2. 在无菌超净工作台内将溶解的 L-谷氨酰胺储存液加入到培养基中，使 L-谷氨酰胺的终浓度为 1~4 mmol/L；
3. 轻轻摇动培养基，混匀；
4. 添加 L-谷氨酰胺的培养液保存于 4 °C 冰箱。

#### 注意事项:

1. 冻存过程易出现晶体析出，不影响产品性质，可直接使用。
2. 不宜 4 °C 长期保存，避免反复冻融，每次用量较少时建议分装冻存；
3. 本品已经过滤除菌，请在无菌条件下穿实验服并戴一次性手套操作本品。



www.vigenbio.com



Technical Support



**维根生物科技有限公司**  
**Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd**

**VigenBR**

**Tel: 183 628 99236**  
**E-mail: 253540644@qq.com**



[www.vigenbio.com](http://www.vigenbio.com)



**Technical Support**