

**河南普诺易生物制品研究院有限公司**  
**Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD**  
**谷丙二肽, 100×**

---

**货号: CS1007**

**规格: 100 mL**

**产品简介:**

谷丙二肽属于化学合成的二肽, 氨基酸类的化学药剂, 为营养药物, 在体内降解为 L-谷氨酰胺和丙氨酸, 供给机体物质合成或能量消耗, 在哺乳动物细胞培养基中可以作谷氨酸盐的替代物, 谷丙二肽热稳定性好, 较谷氨酰胺释放更少的氨, 可以进行热灭菌, 这是它作为细胞培养基的一大优势。

**保存条件:**

-20°C保存, 一年有效。

**使用说明:**

本产品经过 0.1  $\mu\text{m}$  滤膜过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。用于细胞培养和昆虫细胞培养时, 建议使用浓度 2~10 mM。

**注意事项:**

1. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
3. 本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用。