

**【产品名称】**

L-丙氨酰-L-谷氨酰胺（200mM）

货号：HC0718-100

规格：100ml/瓶

**【产品介绍】**

L-丙氨酰-L-谷氨酰胺是一种L-谷氨酰胺的替代物。L-谷氨酰胺在细胞培养基水溶液中会自发降解，产生有毒氨和吡咯烷羧酸作为副产物。相较于L-谷氨酰胺，本产品可显著减少有毒氨的积累，改善细胞活力和生长情况，并且能够在很宽的温度范围内保持稳定。此外，本产品还可以延长细胞培养寿命，以及减少细胞必须传代的次数。

**【适用范围】**

适合贴壁细胞或悬浮细胞的培养。

**【使用方法】**

在哺乳动物细胞培养过程中，可以直接用同等浓度的本产品替代L-谷氨酰胺。（如果在添加后观察到细胞出现生长滞后的情况，建议以3：1的比例补充本产品和L-谷氨酰胺，进行第一次和第二次的传代以适应新的培养条件。）

**【注意事项】**

1. 在使用本产品时要尽量避免被环境污染。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 禁止使用超出规定有效期的产品。

**【保存条件】**

-20℃，避光保存，有效期24个月。

**【声明】**

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站

了解更多产品资讯