

公司产品仅供科学研究实验、不得用于临床诊断！

产品名称	L-谷氨酰胺
规格	100mL
货号	P-X2498

产品介绍

产品名称 L- 谷氨酰胺

英文名称 L-Glutamine(200mM)

产品规格 100ml

储存条件 -20°C，冰袋运输

保存期限 2年

产品说明

L-谷氨酰胺（Glutamine）是细胞培养中所必需的一种营养元素，它不仅是细胞的能量来源，还是参与蛋白质合成和核酸代谢的重要物质，L-谷氨酰胺的缺乏会导致细胞生长不良甚至死亡。L-谷氨酰胺在溶液中不稳定，容易自发降解，因此在一段时间之后或细胞生长不良时，需要在培养液中补充一定量的L-谷氨酰胺，以满足细胞生长的需要。

使用方法

在无菌条件下按所需的终浓度加入至培养基中。最佳浓度取决于用于培养细胞的细胞类型和培养基，但通常在 2-6 mM 范围内。

特别提醒

- ①本产品经0.22μm过滤除菌。
- ②使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- ③本产品为200mM浓缩液，请根据需要稀释后使用；
- ④不宜长时间置于4°C保存；
- ⑤2°C~8°C中解冻，摇匀后使用，切忌反复冻融，用量较少时建议分装冻存；
- ⑥本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

注意事项

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。请勿存放于普通住宅区。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

www.pyram.cn