

### L-谷氨酰胺溶液 (200 mM)

#### 产品简介:

L-谷氨酰胺(L-Glutamine,L-Gln)又称 2-氨基-4-甲酰胺基丁酸,是谷氨酸的酰胺。L-谷氨酰胺是蛋白质合成中的编码氨基酸,哺乳动物非必需氨基酸,在体内可以由葡萄糖转变而来,分子量为 161.15,可用作哺乳动物细胞培养中培养基的添加剂,用途极为广泛。L-谷氨酰胺溶液(L-Glutamine)(100X),浓度为 200mM。L-谷氨酰胺干粉和冷冻溶液十分稳定。但液体培养基或储存液中的 L-谷氨酰胺分解相对较快。使用前通常需要补充含 L-谷氨酰胺的培养基,以获得最佳细胞性能。L-Glutamine(100X)溶液经过 0.22um 过滤除菌,可以直接用于细胞培养等用途。使用前不必再进行过滤等除菌处理。

#### 特别提醒

- ①本产品经 0.22  $\mu$ m 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℃ 保存;
- ⑤2℃~8℃ 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;

#### 产品参数:

名称	L-谷氨酰胺(L-Glutamine,L-Gln)
规格	100ml
存储	-20℃ 保存 24 个月
颜色	无色澄清液体
运输	冰袋运输

#### 注意事项

- 1、本产品安全无毒,无刺激性,但是在使用过程中建议佩戴口罩,避免和皮肤黏膜接触,如果接触请立即用大量清水冲洗。
- 2、本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

