

## L-谷氨酰胺溶液(0.1mol/L)

### 简介:

谷氨酰胺是细胞合成核酸和蛋白质的重要原材料,在细胞培养中,谷氨酰胺缺乏会导致细胞生长不良甚至死亡。在配制多数细胞培养液时都需补加一定量的谷氨酰胺。由于谷氨酰胺在溶液中很不稳定,故应单独配制,置于-20℃冰箱中保存,使用前加入培养液中。加有谷氨酰胺的培养液在4℃冰箱中储存2周以上时,应重新补加谷氨酰胺。

此谷氨酰胺溶液浓度为0.1 mol/L,经过滤除菌,可以直接用于细胞培养等用途,使用前不必再进行过滤除菌等处理。

### 组成:

L-谷氨酰胺溶液(0.1mol/L)      100ml      -20℃

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据具体实验要求操作。

### 注意事项:

- 1、不宜4℃长期保存,避免反复冻融,每次用量较少时建议分装冻存。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12个月有效。