

L-谷氨酰胺(L-GlutamineLiquid) (200mM) 使用说明 书

产品名称	货号	规格	单位	储存条件
L-谷氨酰胺(L-GlutamineLiquid) (200mM)	CE350	100mL	瓶	-20℃

【产品简介】

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，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。

G-CLONE生产的谷氨酰胺溶液浓度为200mM，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。

请确保溶液完全融化，澄清后再使用。融化时可先在室温下融化，若还有不溶物，可在37℃水浴10min左右。37℃不宜长时间放置。

【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。