

## L-谷氨酰胺溶液(0.2mol/L)

谷氨酰胺(Glutamine, 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(0.2mol/L)由 L-谷氨酰胺、0.9%氯化钠组成, 经过滤除菌处理。

产品名称	产品编号	产品规格	产品价格	产品条件
L-谷氨酰胺溶液(0.2mol/L)	JLC3304	100ml	80	-20℃

### 操作步骤:

按实验具体要求操作。

### 注意事项:

注意避免反复冻融, 并且注意无菌操作。谷氨酰胺在溶液中不稳定, 4℃下放置 1 周可分解 50%, 故应用前加入培养液。

加有谷氨酰胺的培养液在 4℃冰箱中储存 2 周以上时, 应重新加入原来的谷氨酰胺。

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。