# 产品简介：

**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-谷氨酸

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。

# 产品组成：

L-谷氨酰胺溶液(0.2mol/L) 100ml -20℃

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、按实验具体要求操作。

# 注意事项：

1、注意避免反复冻融，并且注意无菌操作。

2、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。

3、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。

4、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。