200mM L-谷氨酰胺溶液

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S210JV	200mM L-谷氨酰胺溶液	100mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 ℃	干冰

源培 · 培源
BasalMedia

1.产品描述

L-谷氨酰胺是细胞培养中必需的氨基酸。谷氨酰胺参与到嘌呤和嘧啶核苷、氨糖、谷胱甘肽、谷氨酸和其他氨基酸的生成，以及蛋白合成与葡萄糖的生产中。与其他氨基酸不同，谷氨酰胺在溶液中是不稳定的，其降解速率与时间、温度和酸碱度有关。本产品是 200mM 的浓缩溶液，用于在细胞培养中补充谷氨酰胺。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。

本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

2.企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3.产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：无色澄清液体

渗透压：440 ~ 550 mOsm/kg·H_20

pH 值：4.7~ 6.0

储藏条件：-30 ~ -5 ℃

运输条件：干冰

用途：仅供科研和生产使用

4.使用指南

充分解冻本产品，按 1-4%（体积比）的终浓度加入至培养基中。在培养基中谷氨酰胺的最佳终浓度取决于细胞类型和培养基成分，但一般来说应在 2-8 mM 范围内。

5.相关产品