青霉素-链霉素-谷氨酰胺溶液（100×）

货号： CSP065

产品简介

青霉素-链霉素混合液（Penicillin-Streptomycin Solution）通常也被称为“双抗”，用于预防细胞培养的细菌污染，特别是革兰氏阳性和阴性细菌的污染。而 L-谷氨酰胺不仅是细胞的能量来源，还是参与蛋白质合成和核酸代谢的重要物质，L-谷氨酰胺的缺乏会导致细胞生长不良甚至死亡。青霉素-链霉素-谷氨酰胺混合溶液联合使用，既能够预防污染的，也可以补充细胞生长必需的谷氨酰胺。

产品信息

英文名称	Penicillin - Streptomycin - glutamine solution (100×)
规格	100mL
物理外观	液体
主要成分	➢ 10mM PBS 缓冲液 ➢ 青霉素 G 钠盐 ➢ 硫酸链霉素 ➢ L-谷氨酰胺
抗菌谱	革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌
保存条件	-20℃保存，避光
运输条件	冰袋/干冰
有效期	12 个月

使用方法

1. 取出 - 20℃保存的抗生素溶液，室温解冻，轻轻混匀。
2. 用 70% 乙醇擦拭瓶身外壁消毒。
3. 转移至超净工作台内开展操作。
4. 在无菌的细胞培养液中直接添加：按照每 500mL 培养液添加 5mL 青霉素-链霉素-谷氨酰胺溶液（100×），混匀即可。

注意事项

1. 本品仅限科研实验用途，不用于临床诊断及治疗;
2. 操作过程需遵循无菌规范，避免污染;
3. 尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降，可根据使用量进行分装;
4. 请在产品有效期内使用，请勿试用过期产品。

企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证，全流程质量管控合规可靠。

文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注：青霉素-链霉素-谷氨酰胺溶液（100×）(CSP065)由**上海中乔新舟生物科技有限公司**提供;
- 发表[英文论文]请标注：Penicillin - Streptomycin - glutamine solution (100×) (CSP065)were kindly provided by **Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd.”或“ZQXZbio”**

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

活动最终解释权归中乔新舟生物所有