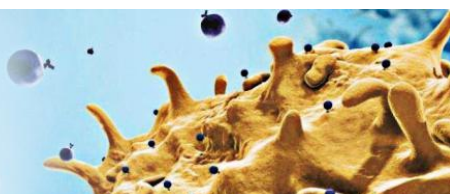




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



Penicillin-Streptomycin Solution 青链霉素双抗 100x

货号: 213010

规格: 100ml

产品介绍

抗生素青霉素和链霉素对革兰氏阳性细菌和革兰氏阴性细菌具有有效的联合抗菌作用, 可用于防止细胞培养受到细菌污染。青霉素最初从真菌青霉菌中纯化制成, 其作用机制为直接干扰细菌细胞壁的合成以及通过触发可进一步改变细胞壁的酶释放间接干扰细菌细胞壁的合成。链霉素起初是从灰色链霉菌中纯化制成。其作用机制为与细菌核糖体的 30S 亚单位结合, 进而抑制蛋白合成, 并导致敏感细菌死亡。

含有 10000 单位的青霉素(碱), 10000 μ g 的链霉素(碱), 和 29.2mg/ml-谷氨酰胺/ml, 0.85%生理盐水中, 在 10 mM 柠檬酸缓冲液中维持 青霉素的效力。利用青霉素 G (钠盐) 和硫酸链霉素。

储存条件

-25~-15 $^{\circ}$ C保存。有效期 1 年。

注意事项

- 1.为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。

仅供研究使用, 不可用于治疗或诊断。

- 1 -