青霉素-链霉素-两性霉素B溶液(三抗),100×

货号: PB180121 规格: 100mL

一、产品简介

青霉素-链霉素-两性霉素B(Penicillin-Streptomycin-Amphotericin B Solution)混合液是体外培养中常用 的抗生素溶液,也叫做"三抗"。其中,青霉素(Penicillin)能够干扰细菌细胞壁的合成,对革兰阳性菌有效; 链霉素(Streptomycin)能够与细菌核糖体30S亚单位结合,抑制细菌蛋白质的合成,对革兰氏阴性菌 和革 兰氏阳性菌均有效,尤其是革兰氏阴性菌;两性霉素B(Amphotericin B)能与真菌细胞膜上的麦角甾 醇结 合,导致细胞膜受损,通透性提高,细胞内物质外漏,破坏正常代谢而起抑菌作用,但对细菌无效。 青霉 素-链霉素-两性霉素B联合使用可以预防绝大部分的细菌和真菌污染。

一 产品信息

	system
形态	液体 Procell system
规格	100mL
рН	4.0-6.5
溶剂	生理盐水
青霉素G钠盐	10 kU/mL
硫酸链霉素	10 mg/mL
两性霉素B	25 μg/mL
抗菌谱	革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、真菌
储存条件	5-5~-20℃,避光
运输条件	低温
有效期	12个月
三、注意事项 1. 本产品经0.1 μm过滤除菌;	普诺赛® Procell system
2. 使用本产品时应注意无菌操作,避免污染;3. 本产品为浓缩液,请根据需要稀释后使用;	普诺茨

三、注意事项

- 本产品经0.1 μm过滤除菌; 1.
- 使用本产品时应注意无菌操作,避免污染; 2.
- 本产品为浓缩液,请根据需要稀释后使用; 3.
- 不宜长时间放置于室温环境或2-8℃长期保存; 4.
- 5. 2-8℃中解冻,摇匀后使用,切忌反复冻融,用量较少时建议分装冻存;
- 本产品仅用于科研或进一步研究使用,不用于诊断和治疗。

网站: www.procell.com.cn 电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址:湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋





-+0M