

青链霉素混合液(100×)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8438	Penicillin-Streptomycin Solution(100×)	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

-20℃保存一年

【概述】

细胞培养基中有时加入适量浓度的抗生素，可以有效防止微生物的污染。本品青霉素的含量为 10kU/ml，链霉素的含量为 10mg/ml。该溶液用 0.9%氯化钠配制，经 0.22μm 滤膜过滤除菌，使用时按照 100 倍稀释使用即可。

【使用建议（仅供参考）】

1. 在无菌的细胞培养液中直接添加：按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青链霉素混合液(100×)，混匀即可使用。
2. 配制非无菌细胞培养液时加入，然后再过滤除菌：配制细胞培养液时按照每配制 1L 细胞培养液加入 10ml 的比例加入青链霉素混合液(100×)，配制完成后过滤除菌即可使用。

【注意事项】

1. 尽量减少反复冻融的次数。
2. 注意无菌操作，尽量避免污染。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。