

细菌保种冻存液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8214	Bacterial cryopreservation	50ml/100ml
	使用说明书	1份

【保存条件】

室温无菌保存，有效期1年

【概述】

细菌保种冻存液可用于各种常见细菌的冷冻保存。通常-20℃可以保存菌种一年，-80℃可以长期保存菌种。

【使用建议】

1. 使用培养基将细菌培养至生长对数期。
2. 在超净台中将细菌保种冻存液与菌液按 1: 1 的比例在无菌的离心管中混匀，如 500μl 的菌液加进 500μl 的细菌保种冻存液中,吹打混匀。
3. 将加了菌液的细菌保种冻存液进行保存，通常-20℃可以保存菌种一年，-80℃可以长期保存菌种。

【注意事项】

1. 细菌保种冻存液必须在超净台内使用，以避免杂菌污染。
2. 细菌保种冻存液必须和细菌混匀，否则细菌冻存液无法起到在低温冷冻条件下对细菌的保护作用。
3. 新鲜的对数期细菌冻存效果最好，但非对数期的或不是新鲜培养的细菌也可以用本产品冷冻保存。
4. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。