

细菌冻存液说明书

产品组成

Cat. No.	3322100
细菌冻存液	100 ml
说明书	1 份

产品储存

严格无菌条件下常温（0~30℃）保存，可在两年内保持使用性能无明显变化。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

细菌冻存液的有效成分为甘油，可用于各种常见细菌的冷冻保种。通常 - 20℃ 可以保存菌种 1 年， - 80℃ 可以保存菌种 5~10 年。

使用方法

1. 用 LB 等液体培养基将细菌培养到对数期。
2. 在超净台等无菌环境下，将细菌冻存液和菌液（含培养基）按 1:1 的体积比加入同一个灭菌过的冻存管或离心管中。（通常加入 500 μl 细菌冻存液和 500 μl 菌液即足够使用。）
 - * 操作时先加细菌冻存液，然后盖好细菌冻存液的盖子，再加菌液，以免不小心污染细菌冻存液。
 - * 可预先多分装一些细菌冻存液到灭菌过的冻存管或离心管中，留待备用。
3. 充分颠倒混匀后 - 20℃ 或 - 80℃ 冷冻保存细菌。

注意事项

1. 注意无菌操作，避免引起杂菌污染。
2. 冻存液必须和细菌充分混匀，否则低温条件下无法起到保护细菌的作用。