

细菌冻存液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

细菌冻存液可以用于各种常见细菌的冷冻保存，通常-20℃可以保存菌种 12 个月，-70 或 -80℃可以长期保存。该细菌冻存液经高压灭菌处理，只需把待保存的细菌沉淀用细菌冻存液重悬即可。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
细菌冻存液	50ml	1 份	12 个月	RT

自备材料：

- 1、无菌离心管或冻存管
- 2、离心机

操作步骤(仅供参考)：

- 1、用 LB 等液体培养基培养细菌至对数生长期。
- 2、用 1 无菌离心管或冻存管，低速离心沉淀细菌，弃上清。
- 3、加入适量细菌冻存液重悬细菌，通常加入 0.2~1ml 细菌冻存液，充分混匀。
- 4、-20℃或-80℃冷冻保存细菌。
- 5、冻存细菌的使用请参考 DH5 α 菌种的使用方法。

注意事项：

- 1、细菌冻存液必须在超净台内使用，以避免杂菌污染。
- 2、细菌冻存液必须与细菌混匀，否则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细菌冻存液冷冻保存。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

一步法感受态细菌制备试剂盒
植物电穿孔缓冲液
转化储存液 (2×TSS, pH6.5)

三磷酸腺苷溶液 (ATP, 10mmol_L)
氯化钙溶液 (60mmol_L)
氯化钙细菌感受态制备液