细菌冻存液

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:

编号 / 名称	GCNV0010	Storage
细菌冻存液	50ml	RT
使用说明书	1 份	

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 DH5α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。

有效期: 12 个月有效。