

## 细菌冻存液

### 产品简介：

伊势久细菌冻存液可以用于冷冻保存各种常见的细菌。在-20℃条件下通常可以保存菌种 12 个月，在-70 或-80℃条件下可以长期保存。本细菌冻存液生产完成后已经经过高压灭菌处理，使用时只需用细菌冻存液重悬待保存的细菌沉淀即可。

### 包装清单：

产品名称	BCS002-50ml	BCS002-100ml	Storage
细菌冻存液	50ml	100ml	RT
说明书	一份		

### 储存条件：

室温保存，一年有效。

### 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、用液体培养基例如 LB 等培养细菌至对数生长期。
- 2、将细菌放入无菌离心管或冻存管后低速离心，沉淀细菌并弃上清。
- 3、用一定比例的细菌冻存液重悬细菌，通常情况下加入细菌冻存液，充分混匀即可。
- 4、将充分混匀后的细菌标记好后放入-20℃或-80℃冷冻保存。
- 5、冻存细菌的具体使用请参考 DH5 $\alpha$ 菌种的使用方法

### 注意事项：

- 1、为避免杂菌污染，使用细菌冻存液必须在无菌环境内，不得脱离无菌环境。
- 2、细菌必须与细菌冻存液充分混匀，否则无法起到在低温冷冻保藏时对细菌起到的保护作用。
- 3、使用新鲜的生长对数期细菌冻存保存效果最好，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。
- 5、本产品仅供科研使用，严禁它用。

最终解释权所有 © 伊势久（江苏连云港）生物科技有限责任公司，保留一切权利

