

## Seebio® 无血清细胞冻存培养基(1×)产品说明书

### Seebio® Serum-Free Cell Freezing Medium(1×)Product Information

#### 【产品名称】

Seebio® Serum-Free Cell Freezing Medium (1×)

#### 【产品编码】

DBR0030B

#### 【包装规格】

产品货号	包装规格
DBR0030B-50mL	50mL /瓶
DBR0030B-250mL	250mL /瓶
DBR0030B-500mL	500mL /瓶

#### 【产品基本信息和用途】

本产品为无血清细胞冻存液，通用于各种动物细胞株。冻存细胞可在液氮长期保存，在-80℃中保存2个月。本产品不含动物源性蛋白，不含血清，可保障冻存细胞的安全。该冻存液含 DMSO。

#### 【使用建议】

准备细胞：

- 1、确保冻存前的细胞处于对数生长期；
- 2、计数待冻存的细胞数量。悬浮细胞应离心后除去培养基，贴壁细胞应消化后计数，再离心除去培养基以获得细胞沉淀。

细胞冻存：

- 1、加入本品冻存液重悬细胞，立即分装至细胞冻存管；
- 2、将冻存管放入程序降温装置并转移至-80℃低温冰箱，24小时后转移至液氮长期保存；若无程序降温装置，先将冻存管在2-8℃保存20min，再在-20℃保存30min，然后在-80℃冻存过夜，第二天转移至液氮长期保存。

细胞复苏：

- 1、预先准备室温或37℃预温的基础培养基；
- 2、取出的冻存管，置于37℃水浴并不断轻摇将冻

存液融化，融化时间控制在1-3min内；

3、立即用基础培养基稀释细胞悬液，混匀。然后离心，弃上清；

4、加入适量新鲜培养基，混匀重悬细胞，并将细胞转移至细胞培养皿/瓶中，放入细胞培养箱中培养。

#### 【注意事项】

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 【运输、储存条件和有效期】

低温运输，2-8℃保存，有效期12个月。

#### 【质量指标】

项目	指标
外观	橙红色澄清液体
内毒素(EU/ml)	≤10
pH	7.0-7.3

#### 【技术支持服务】

您若有疑问或反馈，请联系  
Tel: +0086-21-50272981x6217 或  
Email: [market@seebio.cn](mailto:market@seebio.cn)

西宝生物的二维码

