

## CD-Freezer® 类器官保存液



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S940JV	CD-Freezer® 类器官保存液	100 mL	24 个月	液体	2 ~ 8℃	蓝冰

### 1. 产品描述

CD-Freezer® 类器官保存液是一种化学成分限定的即用型类器官保存液。可广泛应用于多种哺乳动物（如人、鼠、猪、牛等）来源的类器官的短期保存，使用本产品可以在 2 ~ 8℃条件下保存类器官 48-72 个小时，不影响类器官的活力。本产品不含血清，无任何动物源组分，并且化学成分明确，可减少各类细菌、病毒和支原体等的污染，保证保存类器官的安全。

- ※ 通用于多种哺乳动物类器官；
  - ※ 特别配方能有效维持类器官活力；
  - ※ 限定化学成分的配方，不含动物来源的蛋白质，能减少各类病毒、霉菌和支原体等的污染，确保细胞安全；
- 本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。

### 2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO 9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

### 6. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S941JV	CD-Freezer® 类器官冻存液	100mL	2 ~ 8℃	蓝冰
S917JV	CD-Freezer® 细胞保存液	100mL	2 ~ 30℃	常温
S924JV	CD-Freezer® 细胞冻存液 (HD)	100mL	2 ~ 30℃	常温

### 3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品  
物理外观：无色澄清液体  
pH 值：7.0 ~ 7.4  
渗透压：Check & Record  
内毒素：Check & Record  
储藏条件：2 ~ 8℃  
运输条件：蓝冰

### 4. 类器官保存

推荐选用生长状态良好的类器官进行保存。

- 4.1 类器官/细胞回收：在类器官培养孔板中加入适量类器官培养基，使用细胞刮刀或 1 mL 移液枪枪头吹打从而将细胞培养孔内容物剥离出培养板并转移至离心管内。150 - 300 g 离心 3 min 弃上清收集类器官。
- 4.3 类器官保存：在离心后的类器官/细胞中加入预冷的类器官保存液，调整细胞浓度至  $1 \times 10^3$  -  $1 \times 10^7$  个细胞或对应细胞量的类器官/mL，之后用于短期保存或短期运输。