

# 无血清细胞冻存液(含 DMSO,无蛋白,无酚红) Cell Culture Freezing Medium



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	有效期
MB-C202	无血清细胞冻存液(含 DMSO,无蛋白,无酚红)	-20°C	2 年

## 产品介绍:

- 1.本品含有 DMSO、葡萄糖等各种细胞营养成分,适用于各种常见和肿瘤动物细胞株,冻存的细胞可在-80°C 长期保存,无需经过程序性降温过程。
- 2.本品的配方成分明确,不含有动物来源的蛋白,不含血清,可减少各类细菌、病毒和支原体等污染,保证冻存细胞的安全,且适合无血清培养细胞和蛋白表达细胞。

## 使用说明(仅供参考):

### 细胞冻存步骤

- 1.常规方法收集对数期的贴壁细胞或者悬浮细胞于试管中。
- 2.根据培养细胞的密度和冻存管的大小确定所需冻存的细胞数。
- 3.将所需数目的细胞悬浮液置于离心管中,1000rpm 离心 5 分钟,收集培养细胞沉淀,彻底弃去离心管中的上清液。
- 4.加入适量的本冻存液于离心管中,使细胞浓度约为  $5 \times 10^5$ - $1 \times 10^7$ /ml。轻柔地混匀细胞,制成细胞混合液。
- 5.将离心管中的细胞混合液分装于已标记的冻存管中,建议每管 1ml 或 1.5ml。
- 6.直接将分装好的细胞冻存管置于-80°C超低温冰箱中,可长期保存。
- 7.若需液氮长期保存,需先置于-80°C至少一天后方可转至液氮罐中。

## 冻存细胞复苏步骤

- 1.从冰箱中取出冻存的细胞，立即置于 37°C水浴槽中快速解冻。
- 2.待冻存管中的细胞混合液完全融化后，立即加入 1ml 细胞培养基于冻存管中与细胞混合，将其中的混合液移至含有约 5ml 该细胞培养基的离心管中，1000rpm 离心 5 分钟，收集冻存细胞沉淀，移去上清液(注意勿将细胞沉淀倒掉)。
- 3.加入适量的新鲜培养基，使用移液管缓缓加入细胞沉淀中，轻柔混匀，将混匀好的细胞移至事先准备好的培养容器中。
- 4.镜检观察，待细胞状态恢复后可进行其他研究或者培养处理。

## 注意事项:

- 1.本品可用于常规细胞的冻存，-80°C可长期保存，细胞的存活率在 90-98%。
  - 2.使用本产品加入细胞后，应尽量减少室温存放时间，并尽快移至-80°C保存。
  - 3.对于干细胞(ES 细胞)、原代等细胞冻存时，建议使用前，先对所冻存的细胞进行至少 1 周以上的试验性冻存培养，确认效果后再正式大批量冻存。
  - 4.本品含有 10%DMSO，部分对 DMSO 敏感的细胞，建议先进行预实验，确认效果后再大量正式使用。
  - 5.对于没有保种的新的细胞类型，使用本品时建议冻存部分细胞于含血清的冻存液中，以避免可能的意外情况。
  - 6.取用冻存液均要在超净工作台内无菌操作。
  - 7.我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
  - 8.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
  - 9.为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
  - 10.实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。
-

## 相关产品:

品牌	名称	货号
迈兰博	无血清细胞冻存液(无蛋白,5%DMSO)	MB-C200
迈兰博	无血清细胞快速冻存液(含 DMSO,含酚红)	MB-C201
迈兰博	RPMI 1640 培养基	EM11875
迈兰博	支原体清除剂	EM50001
迈兰博	黑胶虫清除剂	EM50002
迈兰博	细菌清除剂	EM50003

**免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。**

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: [www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服

---