

无血清细胞冻存液(含蛋白,5%DMSO,无酚红)



产品详情

| 产品货号 | 产品名称 | 储存条件 | 保质期 |
|---------|--------------------------|------|-----|
| EB-C100 | 无血清细胞冻存液(含蛋白,5%DMSO,无酚红) | 2-8℃ | 2年 |

概述

EB-C100 无血清快速细胞冻存液,是一种新型的快速冻存细胞的保护液,可将细胞置于-80℃直接冷冻保存。EB-C100 内含天然抗冻蛋白(Natural antifreeze protein),不含动物来源的血清成分,能够有效提高细胞冻存活率和复苏活力,减少各类病毒、霉菌和支原体等的污染,确保冻存细胞安全,能够满足大部分体外培养细胞的冻存需求。

产品特点

1. 即开即用,方便省时。
2. 无血清成分,化学成分明确。
3. 快速冷冻,可直接置于-80℃冰箱冷冻。
4. 高复苏活率,有效保护细胞。

已验证细胞

目前已验证的细胞: HEK-293, HeLa, A549, NCI-H460, MCF-7, HepG2, SK-OV-3, C2C12, CHO, COS7, DU145, MDCK, NIH-3T3, HUVEC, HUSMC, BMSC 等 50 余种。

细胞复苏活率高达 90%以上。

使用方法(仅供参考)

1. 收集悬浮细胞或贴壁细胞,离心去除上清培养液。
2. 加入适量的细胞冻存液,重悬细胞,调节密度至 $1\sim 5\times 10^6$ 个/mL。
3. 将加有冻存液的细胞悬液分装至冻存管中。
4. 将冻存管直接转移至-80℃冰箱中冷冻保存。

 **注意事项**

1. 请选择对数生长期细胞进行冻存。
2. 冻存液加入细胞后，请尽快放入-80℃冰箱冻存。
3. 本产品冻存细胞可以在-80℃冰箱保存 3 年以上。
4. 若需长期冻存细胞，请转移至液氮罐中贮存。
5. 冻存液中含 DMSO 成分，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套。
6. 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。
7. 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，不得存放于普通住宅内。
8. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

 **EB-C 系列产品**

| 名称 | 组分 | 特点 | 应用 |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| EB-C100 Cell Cryoprotectant | Serum-Free 5% DMSO | 含天然抗冻蛋白 -80℃直接冷冻保存 不含血清，成分明确 | 通用型冻存液，适合大部分体外培养细胞冻存 |
| EB-C200 Cell Cryoprotectant | Protein-Free 5% DMSO | 含高分子抗冻材料 -80℃直接冷冻保存 无蛋白，降低污染风险 | 在 EB-C100 基础上，满足无血清培养细胞、蛋白表达细胞的冻存 |
| EB-C300 Cell Cryoprotectant | Protein-Free DMSO-Free | 不含蛋白 不含 DMSO，降低细胞毒性 -80℃直接冷冻保存 | 在 EB-C200 基础上，适用于对 DMSO 敏感的细胞冷冻保存 |

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

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