高效高活细胞冻存液

HIGH-EFFICIENCY & VIABILITY CELL FREEZING SOLUTION

Cat#: ZCR1

Storage Conditions:
Store at 4°C.

Shipping Conditions:
Ship under low-temperature conditions.

Product Specifications: 100mL

Shelf Life: 12 months

产品名称	储存条件	是否无菌	规格	保质期	运输方式
高效高活细胞冻存液	4℃	是	100mL	12个月	低温运输

一、产品介绍

本产品为无动物源、成分明确的免程序降温细胞冻存液。内含多重细胞保护成分，可有效抑制细胞内冰晶生成、降低电解质损伤，温和保护细胞结构，显著提升冻存存活率。

本产品适配各类哺乳动物细胞株，对原代细胞、干细胞保护效果优异，细胞可于 -80 ℃长期稳定保存 10 年以上。无血清配方可杜绝外源污染风险，洁净环境生产并经过严格的内毒素、支原体、渗透压、pH 质控，批次稳定、安全性高。

二、使用方法

1、收集细胞
常规消化待冻存细胞，终止消化并收集细胞至离心管中，轻柔吹打制备单细胞悬液。

2、离心弃上清
400g 离心 5 min，彻底弃除上清液，留存细胞沉淀。

3、重悬细胞
向离心管中加入适量本冻存液（T25 培养瓶、6 cm 培养皿满盘细胞建议添加 1 mL 左右），调整细胞浓度至 5*10^6 个 /mL 左右，轻柔吹打充分混匀，制备均匀单细胞悬液。

4、分装至冻存管
将制备好的细胞悬液，分装至提前做好标记的无菌冻存管中，单管推荐分装体积 1.0–1.5 mL。

5、冻存细胞
无需梯度降温，直接将冻存管置于 -80 ℃超低温冰箱，即可实现细胞长期冷冻保存。

三、注意事项 ⓘ

本产品仅供科研使用；如室温放置会有少量结晶，恢复低温即可溶解；复苏本产品冻存的细胞，用常规快溶复温方法即可，解冻后直接400g离心5分钟后弃上清，用完全培养基重悬培养；产品为无菌体系，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。

地址：上海市闵行区剑川路953弄322号
电话：18801626798 18801792031
网址：www.zorinbio.com
邮箱：lvyan@zorin.cn