

产品名称：无血清一步细胞冻存液
产品货号：RC0007

产品概述

EnkiLife 无血清一步细胞冻存液，能降低冻存过程对细胞膜的损伤，维持高细胞复苏率；同时所有成分纯度高、化学特性稳定，适用于各种动物细胞株(肿瘤细胞和常规细胞)的长期冻存。产品配方无动物蛋白，无血清，可避免动物蛋白的污染，细胞冻存 10 年以上的均能稳定复苏。产品无需程序降温，重悬细胞后直接置于-80℃冰箱即可完成冻存,适合于无血清培养细胞和蛋白表达细胞株库存。

产品规格

50mL/100mL

运输保存

常温运输，2~8℃长期保存，有效期 36 个月。

质检标准

经过严格的无菌检测、渗透压、pH 检验和内毒素，确保产品不含细菌、真菌、支原体及病毒。

使用方法

1. 常规方法收集对数期的贴壁细胞或悬浮细胞于离心管中。
2. 按照培养细胞密度和所用细胞冻存管的大小计算所需冻存细胞数(参考数量: 5×10^5 - 5×10^6 cells/mL)。
3. 离心收集细胞(参考离心条件: 4℃, 250g, 离心 4~6min)。
4. 收集培养细胞沉淀，彻底弃去离心管中的上清液。
5. 加入适量的预冷的本产品于离心管中，轻柔地混匀细胞，制成细胞混合液。
6. 将离心管中的细胞混合液分装于已标记的冻存管中。
7. 立即将冻存管直接置于-80℃冰箱中直立放置，完成“一步”冻存操作，24 小时后移入液氮或者-80℃长期保存。

Note:

1. 本产品冻存细胞无需使用程序降温盒
2. 冻存细胞重悬后，应尽快移入到-80℃超低温冰箱，室温时间不超过 5 分钟。
3. 建议用户在冻存原代细胞或敏感细胞前，对所冻存的细胞进行试验性细胞冷冻保存和复苏，确认性能后再进行正式冻存。
4. 本品含有 DMSO，请佩戴手套操作。

注意事项

1. 本产品仅用于科研实验，不可用于临床治疗。
2. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。