

## 无血清细胞冻存液

### 产品规格

产品货号	产品名称	产品规格
ml098743-10ml	无血清细胞冻存液	10ml
ml098743-100ml		100ml

### 产品简介

酶联生物供应的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°C直接冷冻保存。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°C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: CHO, MCF-7, HepG2, SK-OV-3, MDCK, NIH-3T3, HUVEC, HEK-293, HeLa, A549, NCI-H460, HUSMC, BMSC, PC12, RAW264.7, C2C12, CHO, COS7,

DU145 等 50 余种, **细胞复苏活率高达 90%以上**。

## **使用方法**

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  $-80^{\circ}\text{C}$  冰箱中冷冻保存。

## **储存条件**

2~8°C保存, 一年有效;  $-20^{\circ}\text{C}$ 保存, 两年有效。

## **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  $-80^{\circ}\text{C}$  冰箱冻存。
3. 本产品冻存细胞可以在  $-80^{\circ}\text{C}$  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。

## **本产品仅供科学研究使用, 不得用于其他用途**

订购热线 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)

