

## 无 DMSO 细胞冻存液

### 产品规格

产品货号	产品名称	产品规格
JN33795-10ml	无 DMSO 细胞冻存液	10ml
JN33795-100ml		100ml

### 产品简介

纪宁生物提供的无 DMSO 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。内含高分子抗冻材料(antifreeze polymers)，不含蛋白成分，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。无 DMSO 组分，减少对细胞的毒性影响，既适用于一般培养细胞、无血清培养细胞及蛋白表达细胞的冷冻保存，也适合对 DMSO 敏感的细胞。

### 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°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. 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**