

# 无血清细胞冻存液

## 包装规格

产品货号	产品名称	产品规格
JSY-2591-10ml	无血清细胞冻存液	10ml
JSY-2591-100ml		100ml

## 产品简介

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。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: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. 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**