



## Cell Cryopreservaton Medium

产品编号	产品名称	包装规格	储存、效期
KC11507	无血清细胞冻存液	100 mL	4°C, 有效期 2 年

### 概述:

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。KC11507 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

- 即开即用, 方便省时;
- 无血清成分, 化学成分明确;
- 快速冷冻, 可直接置于-80°C冰箱冷冻;
- 高复苏活率, 有效保护细胞;

### 已验证细胞

目前已验证的细胞: HEK-293, HeLa, A549, NCI-H460, MCF-7, HepG2, SK-OV-3, C2C12, CHO, COS7, DU145, MDCK, NIH-3T3, HUVEC, HUSMC, BMSC, PC12, RAW264.7 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  $1\sim5\times 10^6$  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°C 冰箱中冷冻保存;

### 储存条件

2~8°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°C冰箱冻存;
3. 本产品冻存细胞可以在-80°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。