

## 无血清细胞冻存液

### 概述:

晶欣无血清快速冻存液,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,既适用于一般培养细胞的冷冻保存,也可应用于无血清培养细胞、蛋白表达细胞的冷冻保存。

### 产品组分

名称	组分	特点	应用
GenXion CellCryopreservation Medium	Serum - Free 5% DMSO	<ul style="list-style-type: none"><li>● 含高分子抗冻材料</li><li>● -80℃直接冷冻保存</li><li>● 无蛋白,降低污染风险</li></ul>	满足无血清培养细胞、蛋白表达细胞的冻存

### 包装规格:

产品编号	产品名称	包装规格
GX02650	GenXion CellCryopreservation Medium	50mL
GX02650	GenXion CellCryopreservation Medium	100mL

### 产品特点

- 即开即用,方便省时;
- 无蛋白成分,化学成分明确;
- 快速冷冻,可直接置于-80℃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, CHO, MCF-7, HepG2, SK-OV-3, C2C12, CHO, COS7, DU145, MDCK, NIH-3T3, HUVEC, HUSMC, BMSC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 $^{\circ}\text{C}$  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；
6. 仅供科学研究使用。



广州晶欣生物科技有限公司  
Guangzhou Genxion Biotechnology Co., Ltd