



# 产品手册

## Product Manual

服务热线:400-6169-114

020-84224925

网站:www.genesion.com.cn

Email:whiga22@126.com

### 无蛋白细胞冻存液

#### 产品概述:

晶欣无蛋白细胞冻存液，含高分子抗冻材料，可将细胞置于-80℃直接冷冻保存。并且不含蛋白成分，可降低污染风险，适用于大部分体外培养细胞冻存。

#### 产品组分

名称	组分	特点	应用
GenXion CellCryopreservation Medium	Protein-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>	通用型冻存液，适合大部分体外培养细胞冻存

#### 包装规格:

产品编号	产品名称	包装规格
GX02660	GenXion CellCryopreservation Medium	100mL

#### 产品特色

- 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  $1\sim5\times10^6$  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。
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