

# Product Description

Product Number: AUX00001

Volume: 100ml

无血清  
细胞冻存液



无血清细胞冻存液操作方法很简单，只需将冻存的细胞收集后，加入适量的无血清细胞冻存液混匀，然后直接放入-80℃超低温冰箱中保存 无需程序降温或液氮保存，也无需现配制任何溶液。无血清细胞冻存液适用于大多数哺乳动物细胞和人类细胞的冻存，包括肿瘤细胞、原代细胞、干细胞、免疫细胞等

## 产品信息

货号:AUX00001 规格 :100ml

有效期 :1 年 保存温度: 2°C to 8°C

---

## 产品优势

- 1.即用型细胞冻存液、细胞复苏率高
- 2.无需程序降温；
- 3.不含动物源成份，无血清成分，化学成分明确；
- 4.快速冷冻，可直接置于-80℃冰箱冷冻。

## 冻存操作步骤

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，调节细胞密度至  $5 \times 10^5$ - $1 \times 10^7$ /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。

## 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 5 年以上；
4. 若需长期冻存细胞，请转移至液氮罐中贮存；
5. 冻存液中含有 DMSO 成分，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

## 冻存细胞复苏步骤

1. 在 37°C 水浴锅设备中解冻细胞，确认细胞液完全融解；
2. 待冻存管中细胞混合液完全融化后，立即加入 1ml 细胞培养基于冷冻管中与细胞混合，将其中的混合液移至含有约 5ml 该细胞培养基的离心管中，1000rmp，5 分钟离心收集冻存细胞沉淀，移去上清液；
3. 加入适量的新鲜细胞培养基，使用移液管缓缓加入到细胞沉淀，轻柔地混匀，将细胞混合液移至事先准备好的培养容器中。

只能用于科学研究使用，禁止用于人、动物或者其它用途

- 
- Corporate name: Azaood Corporation
  - Corporate Offices: 158 Oxmoor Blvd Birmingham, AL 24605 USA
  - Tel: +1205.945.1786
  - Email: [info@azaood.com](mailto:info@azaood.com)