

# 细胞保存液检测实验室

产品名称	细胞保存液检测实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

细胞保存液检测实验室提供细胞保存液检测服务，确保细胞在保存过程中保持活性，防止细胞死亡或损伤。

细胞保存液检测实验室提供细胞保存液检测服务，确保细胞在保存过程中保持活性，防止细胞死亡或损伤。

### 检测方法

#### 1) 温度稳定性检测

1. 将保存液置于不同温度的环境中，如室温、冷藏温度和冷冻温度。
2. 在特定的时间间隔内，取出一个保存液样本。
3. 使用细胞计数器计算样本中细胞的存活率。
4. 将不同温度下的存活率与控制组进行比较。

通过这个方法可以测定保存液在不同温度下对细胞存活的影响。如果存活率较低，说明保存液在

#### 2) 细胞形态观察

1. 将保存液中的细胞移至培养皿中。
2. 加入适量的培养基。
3. 在显微镜下观察细胞的形态，特别注意细胞的变形、质地等特点。
4. 与控制组进行比较，检查保存液是否对细胞形态产生了不良影响。

细胞保存液导致细胞变形、破裂或聚集，可能会对细胞的生理功能产生影响。因此，这种观察是非常重要的。

#### 3) 细胞生长试验

1. 在细胞保存液中接种一定数量的细胞。
2. 分别加入适量的培养基和保存液。
3. 放入恒温培养箱，设置适当的培养条件。
4. 在指定时间后，使用细胞计数器计算细胞的数量。
5. 将不同组的细胞数量进行比较。

通过这个方法可以测定保存液对细胞生长的影响。如果保存液导致细胞生长受到抑制或减慢，说

## 检测标准

- 1、 T/CECCEDA 003.1-2023 CAR-T细胞生产 一次性耗材技术要求 第1部分：细胞冻存袋、细胞储液袋
- 2、 DB53/T 939-2019 家畜体细胞系建立与冷冻保存
- 3、 T/CMBA 011-2020 人外周血单个核细胞的采集、分离和保存