

## 无血清细胞冻存液

# BioBanker

### 试剂盒组分 (120ml)

| 组分        | 规格     | 货号      |
|-----------|--------|---------|
| BioBanker | 120 ml | BSI07M1 |

### 保存

- ◆ 本品保存于 2-8℃.
- ◆ 本品的有效期为两年.

### 介绍

BioBanker是一款可用于贴壁细胞或悬浮细胞冻存的即用型无血清冻存液。使用该冻存液冻存的细胞可直接置于-80℃长期保存，且不需要梯度降温。产品已经通过一系列无菌检测，包括内毒素、支原体、真菌及细菌。

### 重要提示

- 本品仅用于研究。
- 使用本冻存液之前，应当先行对所冻存细胞进行确认实验。
- 厂家不会对由本产品造成的事故或者伤害负责。
- 使用过程中如有疑问，请联系我们技术支持。

### 操作步骤

1. 离心收集对数生长期的细胞，细胞数约为 $5 \times 10^5 \sim 1 \times 10^7$ 。
2. 用1ml本冻存液重悬细胞，并浆细胞转移至冻存管中用于保存。

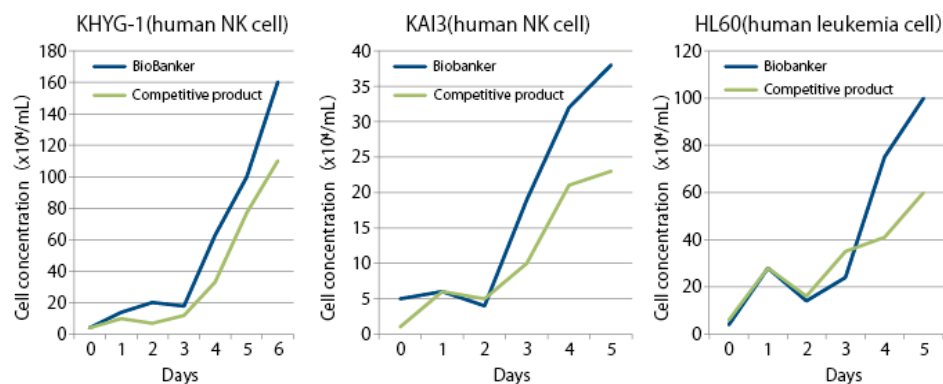
3. 将细胞不需要预冷，可直接放入-80℃冰箱用于长期保存。
  4. 为了更好的冻存效果，建议后续转入液氮进行保存。
  5. 细胞复苏必须在恒温水槽或水浴锅中进行。
- ★ 冻存的细胞必须是对数生长期的细胞。

### 已验证的细胞

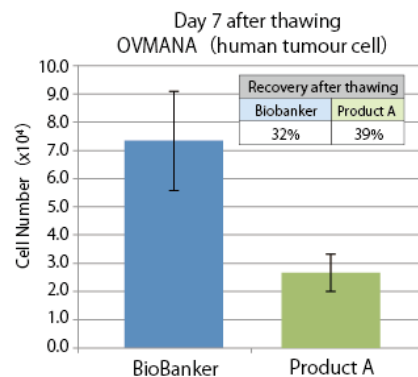
|            |           |                           |
|------------|-----------|---------------------------|
| ▪ 3T3-L1   | ● HEK293T | ▪ MDCK                    |
| ▪ A431     | ● HeLa    | ▪ OP9                     |
| ▪ BAEC     | ● HeLa S3 | ● P3U1                    |
| ▪ Balb/3T3 | ● HepG2   | ● PANC-1,                 |
| ▪ C2C12    | ● HFF     | ● PC12                    |
| ▪ Daudi    | ● Huh7    | ● RPE                     |
| ▪ ECV304   | ● Jurkat  | ● human T cells           |
| ▪ H295R    | ● K562    | ● mouse ES cells          |
| ▪ HEK293   | ● KATOIII | ● human B cells           |
| ▪ TSU-Pr1  | ● TSU-Pr1 | ● human lymphocyte        |
| ▪ Vero     | ● MEF     | ● mouse lymphocytes       |
| ▪ SNL      | ● NIH3T3  | ● human iPS cells         |
| ▪ KLM-1    | ● OKT4    | ● Common Marmoset B cells |

## 冻存效果

### < 贴壁细胞 >



### < 悬浮细胞 >



## Technical Assistance

At Bioflux we pride ourselves on the quality and dedication of our technical support. Our Technical Service Department is staffed with experienced scientists with extensive practical and theoretical expertise in the use of Bioflux products. If you have any questions or need help with your applications, please do not hesitate to contact us.

Tel: 0571-87774567-5211 Fax: 0571-87774553

e-mail: [reagent@bioer.com.cn](mailto:reagent@bioer.com.cn) Website: [www.bioer.com.cn](http://www.bioer.com.cn)