

# 786-O 人肾透明细胞癌细胞

## 细胞说明书

本产品仅供研究使用

产品货号	产品名称	规格
EB-h235	786-O 人肾透明细胞癌细胞	$1 \times 10^6$ cells

### 细胞特性

- 1) 来源：肾；肾细胞腺癌
- 2) 形态：上皮细胞样，贴壁生长
- 3) 含量： $>1 \times 10^6$  细胞数
- 4) 规格：T25 瓶或者 1mL 冻存管包装
- 5) 用途：仅供科研使用。

### 常温细胞收货后处理方法

1. 收到细胞后，首先观察培养瓶是否完好，若发现培养瓶有破裂，培养基外溢、浑浊等现象，请及时拍照并与我们联系。
2. 用 75%酒精对培养瓶表面进行消毒处理，将培养瓶置于细胞培养箱中静置培养 2~4 h，以恢复细胞状态。
3. 静置完成后，取出培养瓶，显微镜下观察细胞生长情况，并对细胞进行不同倍数拍照保存（ $40 \times$ ,  $100 \times$ ,  $200 \times$  各一张）前三天照片为重要售后依据。如发现细胞异常请及时与我们联系，如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。
4. 若细胞密度超过 80%，则可以根据提供的细胞培养步骤进行传代或冻存；若细胞密度未达到 80%，收集瓶中完全培养基，留 6mL 培养基，放入细胞培养箱中继续培养。

### 冻存细胞收货后处理方法

1. 收到细胞后，首先观察泡沫箱中干冰是否有剩余，冻存管是否完好，是否有解冻情况，若发现干冰完全汽化或冻存管有解冻现象，请及时拍照并与我们联系。如果细胞签收三天内未与我们联系，则默认为收货良好。
2. 复苏第一管如有活性、状态问题及时与我们联系，会有技术人员与您沟通指导后再复苏第二管。

**特别说明：**未与我方联系，擅自复苏第二管出现问题不予售后。

## 细胞培养步骤

- 1. 复苏细胞:** 从液氮罐中或-80℃冰箱中查找到需要复苏的细胞, 水浴锅提前打开预热 37℃。
  - 1) 将查找到的冻存细胞在 37℃ 水浴中迅速摇晃解冻;
  - 2) 将冻存管中的细胞移至含 5ml 完全培养基的离心管中, 1000rpm 离心 5min;
  - 3) 弃去上清液, 补加 4-6mL 完全培养基后吹匀, 接种于 T25 培养瓶中 (或 6cm 皿中), 培养过夜, 第二天换液并检查细胞密度。
- 2. 细胞传代:** 如果细胞密度达 80%-90%, 即可进行传代培养。
  - 1) 弃去培养上清, 用不含钙、镁离子的 PBS 润洗细胞 1-2 次;
  - 2) 加 1-2mL 消化液 (0.25%Trypsin-0.53mM EDTA) 于培养瓶中, 置于 37℃ 培养箱中消化 1-3min, 然后在显微镜下观察细胞消化情况, 若细胞大部分变圆并脱落, 迅速拿回操作台, 轻敲几下培养瓶后, **加 5ml 以上含 10%血清的完全培养基终止消化;**
  - 3) 轻轻吹打细胞, 完全脱落后吸出至离心管中, 1000rpm 离心 5-8min, 弃去上清液, 补加 1-2mL 完全培养基后吹匀;
  - 4) 按 5-6mL/瓶补加完全培养基, 将细胞悬液按 1:2 的比例分到新的含 5-6 mL 完全培养基的培养皿中或者培养瓶中。  
(即 1 个 T25 传代接种至 2 个 T25 或者 2 个直径为 6cm 的培养皿)
- 3. 细胞冻存:** 细胞收集参照传代步骤 1~2, 按冻存数量加入无血清冻存液后直接放-80℃冰箱过夜, 后续可转入液氮罐中长期保存。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

## 北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: [www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服

