

# HSC-T6 大鼠肝星形细胞

本产品仅供科研实验使用

## 产品信息：

**Catalogue No :** C335

**Product Format :** a T25 flask

**Culture Properties :** 贴壁

**Complete Growth Medium :** 89%H-DMEM+10%FBS+1%双抗

**Atmosphere :** air, 95%; carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), 5%

**Application :** Cells and cancer research

**NOTE :** FOR RESEARCH USE ONLY

## 产品组成：

Item	Specifications
a T25 flask	2X10 <sup>6</sup>
Manual	1 copy

## 细胞培养操作步骤：

1. 吸走用于培养基，加入 3-5mL PBS 后轻轻晃动培养瓶润洗细胞。
2. 吸干净 PBS 后加入 1mL 0.25%胰酶-0.53mM EDTA，轻轻摇晃培养皿使胰酶浸没细胞表面，培养瓶放 37 度培养箱消化；(细胞对于消化比较敏感，消化过度会严重影响细胞状态，导致细胞传代死亡漂浮或者传代后不长。细胞消化到细胞间隙变大但未脱落，可以轻轻吹下时即可终止，禁止消化到细胞完全漂浮。混匀细胞时尽量轻柔，不要吹出大量气泡。)
3. 加入 6-8ml 完全培养基终止消化，轻轻吹下细胞混匀。

4. 将混匀的细胞 1000rpm ( 约 150g ) 离心 3min , 弃上清 , 再用新鲜培养基重悬 37 度培养箱继续培养。

传代比例 : 不同细胞生长速度不一 , 具体传代比例视细胞生长速度而定 , 大部分细胞适用 1:3-1:4 传代 , 生长较慢的细胞可以 1:2 传代。

### **细胞保存 :**

1. 冻存液 : 92%完全培养基+8%DMSO ( 可以根据实验室条件自行选择 )
2. 降温步骤 : 4 度 10min , -20 度 2h , -80 过夜后液氮保存。

### **小提示 :**

1. 细胞经过运输后 , 部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片 , 是正常现象。贴壁细胞可以消化 , 悬浮细胞直接混匀收集细胞 , 900-1000rpm(约 150g)离心 3min , 弃上清。加 5ml PBS 重悬细胞 , 再 900-1000rpm(约 150g)离心 3min , 用新鲜的完全培养基重悬接种到新的培养瓶。第二次 PBS 重悬是为了去除碎片 , 如果平时碎片比较少 , 传代时可以省略 PBS 重悬的步骤 ; 如果碎片很多 , 建议 PBS 多洗几次。
2. 细胞生长不均时 , 可以将细胞消化吹散后加入新的培养基重新接种或传代。
3. 细胞生长缓慢时 , 可以选择提高血清浓度培养 ( 最高不超过 20% ) , 也可以根据细胞生长状态 , 选择传代细胞到新的培养瓶中继续培养。
4. 不同细胞贴壁性差异比较大 , 所以消化时间差别较大 , 20s-10min 均有可能 , 具体以细胞消化到相互分离但未脱落 , 并可以轻轻吹下为准 , 严禁消化到细胞完全漂浮。客户消化过度导致细胞死亡、漂浮、生长缓慢 , 不提供免费售后服务。
5. 干冰发货均为两支 , 客户先复苏一支 , 若复苏失败及时联系我方并在我方指导下复苏第二支。若客户同时复苏两支均状态不佳 , 我方不提供免费售后服务。
6. 细胞状态正常时 , 应尽快冻存细胞保种 , 冻存后应随机抽取一支检测冻存效果。我方不

对客户冻存细胞导致死亡负责，客户冻存细胞死亡不提供免费售后服务。

**注意事项：**

**上海晶抗生物细胞仅供科研实验使用**

客户收到细胞有任何疑问请及时致电我们，细胞收到后 1 周内没有任何电话，或其他形式回访，默认为细胞质量没问题，之后出了任何问题不给予免费售后。细胞免费售后只提供一次，若重发后再次培养死亡不再免费补发，细胞收货时已经死亡或密度不足的除外。

**订购热线 ： 021 - 54720761**

**咨询 QQ ： 2881498726**

**咨询电话 ： 13166274233(微信同号)**