

SK-N-BE(2)人神经母细胞瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

Catalogue No : C192

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 (CO₂), 5%

Application : Cells and cancer research

NOTE : FOR RESEARCH USE ONLY

Components

| Item | Specifications |
|-------------|-------------------|
| a T25 flask | 2X10 ⁶ |
| Manual | 1 copy |

Operation steps for cell culture

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。

Cell cryopreservation

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。

Tips：

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。

Notice :

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 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)

