

人肝癌细胞 SNU398

SNU398



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EC-SNU-398	人肝癌细胞 SNU398	常温/-80℃

产品信息：

细胞名称	人肝癌细胞 SNU398
细胞别称	SNU398; NCI-SNU-398
产品货号	EC-SNU-398
规格	1×10 ⁶ /T25 培养瓶
生长特性	半贴壁半悬浮
细胞形态	上皮细胞样，多数贴壁少量悬浮
培养体系	RPMI1640 + 10% FBS + 1% P/S
传代比例	1:2~1:3
消化时间	1-2min
冻存条件	无血清细胞冻存液(科研级)
培养环境	气相：空气，95%；二氧化碳，5%；温度：37℃
注意事项	收集细胞瓶中完全培养基做过渡对比培养

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-SNU-398	人肝癌细胞 SNU-398 专用培养基	125ML

细胞冻存液：

产品货号	产品名称	规格
MB-C200	无血清细胞冻存液(无蛋白，5%DMSO)	100ML

细胞培养步骤:

1.复苏细胞：从液氮灌或-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)悬浮细胞用离心管收集细胞悬液，1000rpm 离心 5min，弃去上清液。
- (2)贴壁细胞用不含钙、镁离子的 PBS 润洗细胞 1-2 次。
- (3)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 1-2min，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。
- (4)轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出，在 1000RPM 条件下离心 5-8min，弃去上清液。
- (5)将悬浮细胞和贴壁细胞收集到的细胞沉淀，加 1-2mL 完全培养基吹打混匀。
- (6)按 5-6mL/瓶补加培养液，将细胞悬液按 1:2 到 1:3 的比例分到新的含 5-6mL 培养液的培养皿中或者培养瓶中。(即 1 个 T25 传代接种至 2~3 个 T25 或者 2~3 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。

注意事项：

- 1.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

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

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