

小鼠肝癌细胞 HEPAI-6

HEPAI6 ,HEPAI-6



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EC-HEPA1-6	小鼠肝癌细胞 HEPAI-6	-80℃/常温

产品信息：

细胞名称	小鼠肝癌细胞 HEPAI-6
细胞别称	Hepa 1-6;HEPA 1-6; Hepa-1-6; Hepa1-6
产品规格	1×10 ⁶ cells/T25 培养瓶
生长特性	贴壁生长
细胞形态	上皮细胞样
培养体系	DMEM + 10% FBS + 1% P/S
传代比例	1:2~1:3
消化时间	2-3min
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

常温细胞收货后处理方法：

- 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。
- 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 2~4h，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×,100×,200×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。

细胞培养步骤：

1.复苏细胞：从液氮灌中或-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 2-3min，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 到 1:3 的比例分到新的含 5-6mL 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 2~3 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。

推荐培养基:

产品货号	产品名称	规格
EM-HEPA1-6-500ML	小鼠肝癌细胞 HEPA1-6 专用培养基	500ML

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

注意事项:

- 1.我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
- 2.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 3.为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 4.实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 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