人肝癌细胞 Hep3B2.1-7



Human liver cancer cells ,Hep-3B Hep3B Hep 3B

产品货号	产品名称	储存条件
EC-Hep3B21-7	人肝癌细胞 Hep3B2.1-7	常温/-80℃

产品信息:

细胞名称	人肝癌细胞 Hep3B2.1-7
细胞别称	Hep 3B2_1-7;HEP3B217; Hep 3B2; HEP-3B2; HEP3B2; Hep-3B; HEP-3B; Hep
	3В; Нер3В; НЕР3В
产品货号	EC-Hep3B21-7
规格	1×10 ⁶ /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	MEM + 15% 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

推荐培养基:

产品货号	产品名称	规格
EM-Hep3B21-7	人肝癌细胞 Hep3B2.1-7 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

MylabCell 迈兰博

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







安 服