大鼠肝上皮样干细胞 WB-F344

Rat liver epithelial like stem cells WB-F344

【产品货号】

货号：SB-RC1155

规格：T25 培养瓶或者 1 mL 冻存管包装

【储存条件】

T25瓶:观察好细胞状态后，75 %酒精消毒T25瓶外壁，将T25瓶置于37°C培养箱放置2-4 h，以便稳定细胞状态后传单；冻存管：收到细胞后，需立即转入液氮冻存或直接复苏

【细胞详情】

种属	大鼠
别称	WB F344; WBF344
组织来源	肝脏
疾病	自发永生化细胞
传代比例/细胞消化	1:2传代,消化1-2分钟
完全培养基配置	DMEM
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周 2 至 3 次
培养条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%。 温度：37
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%,
保藏机构	JCRB; JCRB0193

【常温细胞收货当天处理方式】

1 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。

2 镜下观察有无微生物污染现象，拍照记录不同倍数镜下细胞状态和有无染菌现象，方便后续售后处理。

3 观察细胞密度若超过 80%则可正常传代处理(有的原代细胞不可传代，请根据实际情况决定)，首次传代推荐比例 1：2 到 1：3（按实际收货细胞密度决定，若不确定可联系技术支持）；若细胞密度不到 80%则可继续培养，注意拧松瓶盖或更换透气瓶盖；悬浮细胞注意离心所有培养基以收集细胞。

首次传代建议 1：2 传代【1:2 传代就是 1 个 T25 瓶传 2 个 T25 瓶或者 2 个 6 cm 皿。不是 1 个 T25 瓶传 2 个 10 cm 皿】

4 由于气温，运输等影响造成贴壁细胞漂浮的，请将细胞离心收集后在离心管中消化后进行传代，或及时联系技术支持进行指导传代。

【贴壁细胞传代】

1 从培养容器中吸出用过的细胞培养基并丢弃；

2　从与贴壁细胞层相对的容器一侧轻轻加入冲洗液以避免搅动细胞层，前后摇晃容器数次；

3　从培养容器中吸出冲洗液并丢弃，向培养瓶中加入预热的胰酶；胰酶量应足以覆盖细胞层(T25为1ml)

4　将培养容器在室温下孵育约2分钟（请注意实际孵育时间根据所用细胞系不同而有所差异）；

5　在显微镜下观察细胞解离情况；如果解离程度未达90 %，可将孵育时间延长几分钟，每30秒钟检查一次解离情况；

6　细胞解离程度大于等于90 %时，倾斜培养容器，使细胞上液体尽快流尽；加入所用解离剂两倍体积的预热完全生长培养基；吹打细胞层表面数次，使培养基分散；

7　将细胞转移到15 mL无菌离心管中，以200 × g的离心力离心3-5 分钟（请注意离心速度和时间依细胞种类不同而差异）；

8　用最少体积的预热完全生长培养基重新悬浮细胞沉淀，将细胞悬液按照推荐比例稀释，并将适量体积的细胞悬液转移到新的细胞培养容器中，把细胞放回培养箱（注：如果使用培养瓶，将其放入培养箱前应将瓶盖旋松，以便进行充分的气体交换，除非您使用的是通气式培养瓶和透气性瓶盖）。

【悬浮细胞传代】

将T25培养瓶中的悬液收集至离心管中1000 rpm离心5 min，收集上清，加1-2 ml完全培养基重悬，按1:2比例进行比例传代分到新T25瓶中，补充5-8 ml/瓶新的完全培养基，最后放入细胞培养箱中培养。

【相关产品】

圣尔生物为您提供细胞培养实验相关产品！

产品编号	名称	包装
SB-C101	无血清/无蛋白细胞冻存液	100 mL/10 mL/50 mL
FSP500	Fetal Bovine Serum(Prime) 胎牛血清	500 mL
SB-CR011	青霉素-链霉素双抗（100 ×) Penicillin-Streptomycin Solution	100 mL/500 mL
SB-R017	PBS (细胞培养级)	500 mL
SB-C002	高糖 DMEM	500 mL
SB-GN1110	基质胶 matrigel (标准型，不含酚红)	5*1 mL
SB-CR013	胰酶(胰蛋白酶) （EDTA，0.25 %）Trypsin-EDTA Solution	100 mL/500 mL
技术服务	细胞基因敲除/过表达服务	

本产品仅供科研使用。