SW 1990 人胰腺癌细胞(L15)

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌 ： 酶联生物

中文名称 ： 人胰腺癌细胞

细胞简称 ： SW 1990

细胞形态 ： 上皮细胞样

生长特性 ： 贴壁细胞

培养环境 ： 空气，100% 37℃

冻存条件 ： 55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基 ： Leibovitz's L-15(PM151010) + 10% FBS(164210-50) + 1%P/S(PB180120)

传代步骤

1、吸出原培养液。

2、加入 2ml 左右 PBS，轻轻晃动培养瓶润洗细胞,吸出 PBS 丢弃。

3、加入 1ml 左右 0.25% 胰蛋白酶溶液（含 ED TA ），轻轻晃动培养瓶使之浸润所有细胞。

4、放入培养箱消化，显微镜下看到细胞块中间的细胞明显变圆有间隙时可终止，全程不要拍打培养瓶。

5、加入 3ml 含血清的培养基终止消化，吹打细胞使之脱壁并在液体里反复吹打使细胞尽量呈单颗细胞的悬浮液。

6、收集细胞悬液离心，1200rpm /min 3 分钟，离心完吸出上清丢弃。

7、加入新鲜培养基，吹打几下混匀细胞即可，按比例接种到新培养瓶，补足培养基，拧松瓶盖或使用透气瓶盖进行培养。

传代比例（密度） ： 1:2-1:4

消化时间 ： 3~ 5 分钟

换液频次 ： 2~ 3 次/周

细胞背景描述

SW 1990 细胞是于 1978 年从胰腺外分泌腺的胰腺腺癌Ⅱ期患者的脾转移灶中建立的；据报道，SW 1990 细胞的植板率为 29% 。

致瘤性 ： Yes,form stum orsin nudemice.

倍增时间 ： 48-72 小时

细胞类型 ： 肿瘤细胞

组织来源 ： 胰腺腺癌，脾转移灶

肿瘤类型 ： 胰腺癌细胞

抗原表达 ： Blood TypeO -

生物安全等级 ： 1

供体年龄男性 ： 56 岁

细胞保藏中心 ： ATCC；HTB-94

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南

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. 用 75% 酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。

3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。

4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。

5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

售前须知

1、该细胞推荐使用 Leibovitz'sL-15 培养基进行培养，Leibovitz'sL-15 不可以通入二氧化碳，会产生细胞毒性。

2、如您没有无二氧化碳的培养箱，可使用 DMEM 替代 Leibovitz 'sL-15，使用 D M EM 培养基时即可正常通入 5% 二氧化碳。

3、配套专用培养基默认 Leibovitz'sL-15 配置，如需 DMEM 配方，请联系销售下单备注更改。

订购热线 ：4008-898-798

咨询 QQ ： 2881505714

咨询电话 ：13524666836(微信同号)