

CoC1 人卵巢癌细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：人卵巢癌细胞

细胞简称：CoC1

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气, 95% ; CO₂, 5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M S O 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(P B 180120)

传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm (250g 左右)，离心 3 分钟

传代比例(密度)：1:2-1:3

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

CoC1 细胞是由熊世钢等人于 1993 年建系的一株细胞系；细胞于原代培养至第 17 天首

次传代,以后反复传代,生物学特性稳定。C O C 1 细胞可表达多种肿瘤标志物和野生型 p53

蛋白、突变型 p53 蛋白; C O C 1 细胞裸鼠接种可产生分化差的腺癌。

组织来源：卵巢

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：卵巢癌细胞

生物安全等级：1

致瘤性：Yes,form stum orsin nudemice.

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁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。可跟我们的技术支持交流。

用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用