



# CoC1 人卵巢癌细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌：通蔚生物

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%；CO<sub>2</sub>，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 10% FBS(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

C O C 1 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通蔚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。

[官网网址 : www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

[订购热线 : 021 - 54845833](tel:021-54845833)

[咨询 QQ : 2881498548](https://www.qq.com/2881498548)

[咨询电话 : 15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)