

# 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：酶联生物

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：RPMI-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

致癌性 ：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。可跟我们的技术支持交流。

订购热线 ：4008-898-798

[咨询 QQ : 2881505714](https://www.qq.com)

[咨询电话 : 13524666836\(微信同号\)](tel:13524666836)

