



CoC1/DDP 人卵巢癌细胞 CoC1 顺铂耐药亚株

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 CoC1 顺铂耐药亚株

细胞简称：CoC1/DDP

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% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110)+10% FBS(164210-50)+0.5-2μg/ml DDP
+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）：1:2-1:4

换液频次：2~3次/周

细胞背景描述

COC1/DDP细胞是由陈惠桢教授等用药物剂量增选法筛选获得的COC1细胞耐药亚株。

COC1/DDP细胞对顺铂(DDP 1 μ g/ml)的耐受性是亲本株(COC1细胞)的6.5倍；同

时，对卡铂(CBD-C A)、丝裂霉素C(MMC)也具有不同程度的交叉耐受性。COC1/D

DP细胞可用于卵巢肿瘤治疗的体外试验研究。

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

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

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

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