

人结肠癌奥沙利铂耐药株 HCT-8+Oxaliplatin

Cat No. :KF-1037

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-8+Oxaliplatin
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; Oxaliplatin 1 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 1%双抗
- 简介:** 细胞形成紧密堆积的上皮细胞集落, 细胞核大, 细胞质少; 在游离细胞表面观察到许多相当均匀的微绒毛; 细胞产生 CEA; 通过细胞遗传学研究, HCT-8 细胞系与 HRT-18 细胞系相同
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** D7S820: 10, 12 CSF1P0: 12 TH01: 7, 9.3 D13S317: 8, 11 D16S539: 12, 13 vWA: 18, 19 TPOX: 8, 11 Amelogenin: X, Y D5S818: 13
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 备注:** 收到细胞后按照下面的要求操作: 培养瓶里面的培养液是不含药物的。待细胞长到 40-50%的汇合度时, 去掉培养液, 加入含 0.5 $\mu\text{g}/\text{mL}$ Oxaliplatin 药物的培养液, 放入培养箱, 这段时间肯定会有小部分细胞悬浮起来, 但是不要紧, 通过换液可以去掉, 下面的细胞待长满就可以消化传瓶了, 一两代之后可以将药物浓度提高到 1 $\mu\text{g}/\text{mL}$, 含药培养液用于细胞培养都没问题的, 冻存的时候就不要在冻存液里面加药物了。(注明: 用不含药物培养基培养一周到两周, 再用含药培养基培养。)如需进行实验, 请提前至少 1 周更换为正常培养基培养。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。



- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

