

人结肠癌紫杉醇耐药株 HCT-8+Taxol

Cat No. :KF-1038

- 种属:** 人
- 别称:** HCT-8+Taxol
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 回盲部结肠直肠癌
- 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 基础培养基; 10%马血清; Taxol 1000ng/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:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 12 D13S317: 8,11 D16S539: 12,13 D5S818: 13 D7S820: 10,12,11.3 TH01: 7,9.3 TPOX: 8,11 vWA: 18,19
- 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操作: 培养瓶里面的培养液是不含药物的。待细胞长到 70-80%的汇合度时, 去掉培养液, 加入含 500ng/ml Taxol 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, 这时可以一直用含药培养液来消化培养细胞, 一两代之后可以将药物浓度提高到 1000ng/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。
- 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。

