

人非小细胞肺癌奥希替尼耐药株 HCC-827+Osimertinib

Cat No.: KF-1476

- 种属:** 人
- 别称:** HCC-827+Osimertinib
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺癌
- 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; Osimertinib 100nM ; 1%双抗
- 简介:** 这株细胞建于 1994 年三月。这株肺腺癌在 EGFR 酪氨酸激酶区域有一个获得性突变(E746-A750 缺失)。患者在 25 岁到 26 岁时每个月抽 1 包烟。在诊断前 12 年不再抽烟。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin:X; CSF1PO:11; D13S317:9; D16S539:12; D18S51:13; D19S433:14; D21S11:31; D2S1338:17, 24; D3S1358:17; D5S818:12; D7S820:11, 12; D8S1179:12; FGA:22, 24; TH01:6; TPOX:8; vWA:18
- 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 50 nM Osimertinib 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 100nM, 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。

