

人食管鳞癌细胞 KYSE-150

Cat No. :KF-0414

- 种属:** 人
- 别称:** KYSE 150; KYSE150; Kyse150; KY150
- 组织来源:** 食管
- 疾病:** 食管鳞癌
- 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; Ham's F-12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从一位 49 岁已经接受过放疗的日本女性患者的颈部食管中分离建立的
低分化食管鳞癌。癌组织已侵袭至相邻组织。文 献报道细胞携带有增多的
癌基因 C-ERB-B (8 倍) 和 CYCLIN D1 (4 倍) 并且细胞在裸鼠中能够
成瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR :** Amelogenin X CSF1P0 12, 13 D3S1358 15, 16 D5S818 12, 13 D7S820 10, 11
D8S1179 10, 15 D13S317 8, 11 D16S539 9, 11 D18S51 14 D21S11 30, 31 FGA
21, 24 Penta D 10 Penta E 12, 18TH01 7, 9 TPOX 8 vWA 16, 17
- 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%。
- 保藏机构:** DSMZ; ACC-3 7 5
- 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。

