

人食管鳞癌细胞 KYSE-30

Cat No. :KF-0416

- 种属:** 人
- 别称:** KYSE 30; KYSE30; KYSE0030
- 组织来源:** 食管鳞状上皮
- 疾病:** 食管鳞状细胞癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 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; 2mM L-谷氨酰胺; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞来自于治疗前从一名 64 岁男性胸内食管中段切除的分化良好的浸润性食管鳞状细胞癌; 从异种移植到无胸腺小鼠中的肿瘤细胞建立的细胞系; 文献中描述可在无胸腺小鼠中异源移植, 并携带 p53 突变和 cERB B、MYC 和 CYCLIN D1 的扩增
- 形态:** 上皮细胞样, 带有长的伪足
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30h
- STR:** Amelogenin:X CSF1PO:10 D3S1358:15, 16 D5S818:11 D7S820:11, 11.3 D8S1179:12, 15 D13S317:9 D16S539:10, 12 D18S51: 14 D21S11:28 FGA:24 Penta D:12 Penta E:13 TH01:9 TPOX:9 vWA: 16, 18, 19
- 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-351 ECACC; 94072011 JCRB; JCRB0188
- 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。

