

人食管鳞癌细胞 Kyse520

Cat No. :KF-0419

- 种属:** 人
- 别称:** KYSE 520; KYSE520; Kyse520; KYSE0520
- 组织来源:** 食管
- 疾病:** 食管鳞状细胞癌
- 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; 1%双抗
- 简介:** 由一名 58 岁女性治疗前胸腔内食管下段切除的中分化浸润性食管鳞状细胞癌建立(肿瘤已侵入外膜); 被描述为携带 p53 突变和癌基因 MYC 的扩增
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30h
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 10 D2S1338 19 D3S1358 16 D5S818 9 D7S820 11 D8S1179 14, 16 D13S317 11 D16S539 10 D18S51 14 D19S433 14, 16 D21S11 29 FGA 22 Penta D 12 Penta E 15 TH01 9 TPOX 8 vWA 15, 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-371
- 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。

