

人皮肤鳞癌细胞 A-431

Cat No. :KF-0042

- 种属:** 人
- 别称:** A431; A431/P
- 组织来源:** 皮肤; 上皮;
- 疾病:** 皮肤癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 -1:4 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞源自一位患有皮肤鳞状细胞癌的 85 岁女性, 是 GiardDJ 等人建立的一系列细胞株中的一株。该细胞在免疫抑制小鼠体内可成瘤, 在琼脂上培养可形成克隆; 是一个超三倍体人细胞株。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~80-100h
- 基因表达:** Yes, forms rapidly growing subcutaneous tumors in immunosuppressed mice and colonies in soft agar.
- STR :** Amelogenin: X; CSF1P0: 11, 12; D13S317: 9, 13; D16S539: 12, 14; D18S51: 13, 17; D19S433: 15, 15.2; D21S11: 28; D2S1338: 17, 20; D3S1358: 14, 20; D5S818: 12, 13; D7S820: 10; D8S1179: 13; FGA: 20; TH01: 9; TPOX: 11; 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:** ATCC; CRL-1555
- 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。

