

人肺腺癌细胞 Calu-3

Cat No. :KF-0148

- 种属:** 人
- 别称:** CaLu-3; CALU-3; Calu 3; Calu3; CALU3
- 组织来源:** 来源于转移部位:胸腔积液
- 疾病:** 肺腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 5-8 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10% 胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是从一名 25 岁的白人男性肺腺癌患者的胸水中分离建立的; 该患者曾使用过环磷酰胺、博来霉素、阿霉素进行治疗。该细胞接种至裸鼠可成瘤; 可作转染宿主。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~35-45h
- 基因表达:** Leu 7 +; My23 +; CD11b +
- 抗原表达:** Leu 7 +; My23 +; CD11b +
- 致瘤性:** Yes, forms well differentiated grade I adenocarcinoma in nude mice.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 11, 12 D13S317: 12 D16S539: 12, 14 D5S818: 11 D7S820: 10, 11 TH01: 6, 9.3 TPOX: 8vWA: 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:** ATCC; HTB-55
- 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 放入培养箱静置 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。

