

人肺癌细胞 A549

Cat No. :KF-0044

- 种属:** 人
- 别称:** A 549; A549; NCI-A549; A549/ATCC; A549 ATCC; A549ATCC; ha549
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 3-5 分钟
- 完全培养基配置:** Ham's F-12K 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系由 D. J. Griad 通过肺癌组织移植培养建系, 患者为 58 岁白人男性。A549 能通过胞苷二磷酸胆碱途径合成含有高含量不饱和脂肪酸的卵磷脂。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~22h
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 10, 12; D13S317: 11; D16S539: 11, 12; D18S51: 14, 17; D19S433: 13; D21S11: 29; D2S1338: 24; D3S1358: 16; D5S818: 11; D7S820: 8, 11; D8S1179: 13, 14; FGA: 23; TH01: 8, 9.3; TPOX: 8, 11; vWA: 14;
- 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; CCL-185
- 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。

