人肺腺癌细胞 Calu-1

Cat No.:KF-0147

种属： 人

别称： CaLu-1; CALU-1; CALU 1; Calu 1; CALU1; Calu1

组织来源： 肺

疾病： 表皮样癌

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： McCoy's 5A 培养基；20%胎牛血清；1%双抗

简介： 该细胞超微结构特征包括众多微绒毛，显著的 RER(粗面内质网)，溶酶体，脂包含体，无病毒颗粒。含 RAS (H-RAS)癌基因

形态： 上皮细胞样

生长特征： 贴壁生长

倍增时间： ~36h

基因表达： Blood Type A; Rh+; HLA A10, A11, B15, Bw35

致瘤性： Yes, in nude mice; forms epidermoid carcinomas. Yes, in steroid treated hamsters.

STR： Amelogenin: X CSF1PO: 10 D13S317: 11,12 D16S539: 11 D5S818: 10,12 D7S820: 9,10 TH01: 9,9.3 TPOX: 8 vWA: 15,16

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-54

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。