

人结肠腺癌肺转移细胞 T84

Cat No.:KF-0789

种属:	人
别称:	T-84; T 84
组织来源:	结肠 , 源自转移部位: 肺
疾病:	结直肠癌
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:	DMEM/F12 培养基; 20%胎牛血清; 1%双抗
简介:	T84 细胞是从一位 72 岁男性结肠癌患者的肺转移灶建立的可移植人类癌细胞株; 肿瘤组织皮下接种于 BALB/c 裸鼠 , 并连续进行移植。在裸鼠身上的移植过程中 , 细胞株始终保持结肠癌的原始组织性状。在无胸腺小鼠中传代 23 代后建立了 T84 细胞。T84 细胞单层生长到饱和并在接触细胞间展现出紧密连接和桥粒 , 有很多关于多肽类激素和神经递质并维持定向电解质传输的受体。T84 细胞展现了接触细胞中的紧密连接和桥粒 , 角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。
形态:	上皮细胞样
生长特征:	贴壁生长
倍增时间:	每周 2 至 3 次
基因表达:	carcinoembryonic antigen (CEA), 600ng/mL per 1×10^6 cells per 10 days; keratin
受体表达:	neurotransmitter, expressed; peptide hormone, expressed
致瘤性:	Yes, in nude mice (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells).
STR:	Amelogenin: X CSF1PO: 10 D13S317: 9 D16S539: 10,11 D5S818: 12 D7S820: 8,10 TH01: 6,9 TPOX: 8,11 vWA: 17,18
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-248
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。

