

人结肠癌细胞（低分化）RKO

Cat No. :KF-0686

- 种属:** 人
- 别称:** RKO
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 结肠癌
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** RKO 是一个低分化的结肠癌细胞系。RKO 细胞含有野生型 P53, 但缺乏人甲状腺受体核受体 (h-TRbeta1)。RKO 细胞的 P53 蛋白的水平高于 RKO-E6 细胞。RKO 细胞系是 RKO-E6 和 RKO-AS45-1 的亲本细胞系。该细胞系在裸鼠中成瘤, 且在软琼脂中形成集落。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24h
- 受体表达:** urokinase receptor (u-PAR)
- 致瘤性:** Yes, in nude mice. Yes, in soft agar.
- STR:** Amelogenin: X, X; CSF1PO: 8, 10; D12S391: 15, 20; D13S317: 8, 11; D16S539: 13, 13; D18S51: 11, 12; D19S433: 14, 14; D21S11: 27, 30; D2S1338: 16, 16; D3S1358: 16, 19; D5S818: 11, 13; D6S1043: 14.1, 19; D7S820: 8, 10; D8S1179: 9, 13, 14; FGA: 20, 21, 22, 23; Penta E: 11, 13; TH01: 6, 10; TPOX: 11, 11; vWA: 16, 22;
- 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-2577
- 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。

