

人结直肠腺癌细胞 SNU-C5

Cat No. :KF-1076

- 种属:** 人
- 别称:** SNUC5; NCI-SNU-C5; SNU-C5/WT
- 组织来源:** 大肠, 结肠
- 疾病:** 结直肠腺癌
- 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:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 人结直肠腺癌细胞 SNU-C5 从一名罹患低分化结直肠腺癌的 77 岁亚洲女性的结肠部位分离获得。据报道, 该细胞含有 BRAF 突变 (Val600Glu)、TP53 突变 (Val218Leu 和 Arg248Trp), 被广泛用于肿瘤研究。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 11, 13 D3S1358 15 D5S818 11, 12 D7S820 12 D13S317 8 D16S539 8, 13 D21S11 29, 31.2 FGA 19, 23 TH01 6, 9 TPOX 8 vWA 15
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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%。
- 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。

