

人肝癌细胞 SNU-449

Cat No.:KF-1166

- 种属:** 人
- 别称:** SNU449; NCI-SNU-449
- 组织来源:** 肝脏
- 疾病:** 癌症; 肝细胞; II-III/IV 级
- 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:** SNU-449 于 1990 年由 J. -G. 衍生。Park 及其同事在细胞毒治疗前取自一位 52 岁韩国男性患者的原发性肝细胞癌。肿瘤细胞最初在补充有 5% 热灭活胎牛血清的 ACL-4 培养基中培养。建立后, 将培养物维持在补充有 10%热灭活胎牛血清的 RPMI 1640 中。大体上, 原发肿瘤呈单结节状, 有结节周围延伸。组织学上, 其主要为致密型和小梁型。培养的细胞含有单核或双核。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X, YCSF1P0 11 D2S1338 19 D3S1358 15, 16 D5S818 10 D7S820 8, 13 D8S1179 10, 13 D13S317 9 D16S539 9 D18S51 14, 16 D19S433 15. 2, 17. 2 D21S11 29, 31 FGA 22, 24 Penta D 10, 11 Penta E 10, 15 TH01 6, 9 TPOX 11 vWA 14, 16
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-2234
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

