

## 人胃癌细胞 SNU-16

Cat No. :KF-0744

- 种属:** 人
- 别称:** SNU16; NCI-SNU-16
- 组织来源:** 胃
- 疾病:** 胃癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基的; 10%胎牛血清, 1%双抗
- 背景描述:** SNU-16 是 1987 年由 J. Park 及其同事从一名低分化胃癌患者的腹水中获得的细胞系。该细胞系是由化疗前提取的细胞建立的。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达的:** myc+; erb B2+; Rh+; carcinoembryonic antigen (CEA); TAG 72; blood type A
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh +The cells express the surface glycoproteins carcinoembryonic antigen (CEA) and TAG 72.
- 致瘤性:** Yes, the cells have a reported colony forming efficiency of 10% in semisolid medium.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 12 D13S317: 8, 12 D16S539: 11, 13 D5S818: 10, 13 D7S820: 12 TH01: 6, 9 TPOX: 11 vWA: 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; CRL-5974
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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。

