

人胃癌细胞 NCI-N87

Cat No. :KF-0588

- 种属:** 人
- 别称:** NCI N87; N87; N-87; NCI-H87; H87; H-87; NCIN87
- 组织来源:** 来源于转移部位 : 肝脏
- 疾病:** 胃管腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1 : 2-1:3 传代 , 消化 5-10 分钟
- 完全培养基配置:** 1640培养基 ; 10%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** NCI-N87 细胞表达表面糖蛋白癌胚抗原(CEA)和 TAG 72, 并且没有左旋多巴胺脱羧酶(DDC)活性。它们的血管活性的 肠肽(VIP)受体活性极低并缺乏胃泌激素受体。它们表达蕈毒碱胆碱受体。没有证据表明存在 N-myc, L-myc, myb 和 EGF 受体基因的重组。这个细胞株表达的 c-myc 和 c-erb-B 2 RNA 水平与其它细胞株相当。以下基因不表达: N-myc, L-myc, c-cis, IGF-2, 或胃泌激素释放肽。据报道 NCI-N87 细胞的植板率为 4.3%。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48-80h
- 受体表达:** acetylcholine, muscarinic, expressed
- 致瘤性:** Yes, the cells form tumors in athymic nude mice.
- STR:** Amelogenin : X, Y ; CSF1P0 : 8 , 12 ; D13S317 : 8 , 11 ; D16S539 : 9 , 13 ; D18S51 : 17 ; D19S433 : 14 , 14.2 ; D21S11 : 30 ; D2S1338 : 23 , 24 ; D3S1358 : 14 ; D5S818 : 12 , 13 ; D7S820 : 10 , 11 ; D8S1179 : 14 ; FGA : 20 , 21 ; TH01 : 9 ; TPOX : 9 , 11 ; vWA : 15 , 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-5822
- 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。

