

人胃癌细胞荧光素酶标记 NCI-N87+luc

Cat No. :KF-0589

- 种属:** 人
- 别称:** NCI-N87+luc
- 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:** RPMI1640 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; CSF1PO: 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%。
- 备注:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞传代 8 代左右后, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 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。

