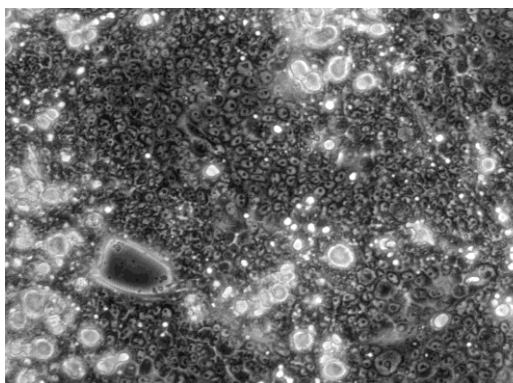


# 产品使用说明书

## 人胃癌细胞 NCI-N87

货号：TCH-C504

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



人胃癌细胞 NCI-N87[N87]表达表面糖蛋白癌胚抗原 (CEA) 和 TAG 72, 不表达 L-多巴脱羧酶 (DDC)。该细胞血管活性肠肽 (VIP) 受体活性极低, 缺乏胃泌素受体。它们表达毒蕈碱胆碱能剂的受体。没有证据表明存在 N-myc, L-myc, myb 和 EGF 受体基因的重组。该细胞系表达的 c-myc 和 c-erb-B 2 RNA 水平与其他细胞系相当。不表达以下基因: N-myc, L-myc, c-cis, IGF-2, 或胃泌素释放肽。据报道, NCI-N87[N87]细胞的植板率为 4.3%。

### 产品说明

|      |   |
|------|---|
| 细胞名称 | 人胃癌细胞   |
| 细胞简称 | NCI-N87   |
| 种属来源 | 人   |
| 组织来源 | 胃   |
| 细胞形态 | 上皮细胞样   |
| 生长特性 | 贴壁生长  |
| 培养体系 | 培养体系: RPMI-1640 + 10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S<br>推荐使用海星配套 NCI-N87 细胞专用培养基, 货号: TCH-G504                            |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 3-5min。<br>注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别, 以大部分细胞变圆脱落为准。                    |
| 注意事项 | 常温细胞首次收货建议 1: 2 传代  |
| 传代比例 | 1: 3-1: 4, 每 2-3 天换液一次  |
| 培养环境 | 气相: 95%空气+5%二氧化碳, 温度: 37°C  |
| 冻存条件 | 冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO<br>推荐海星 HyCyte <sup>®</sup> 一步冻存液 (即用型、无血清、无需程序降温), 货号: GUCP-R201<br>保存条件: 液氮储存 |
| 安全性  | 所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性, 建议在二级生物安全台内操作, 并做好个人防护。   |
| 用途   | 仅供科研使用  |

MX344A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

