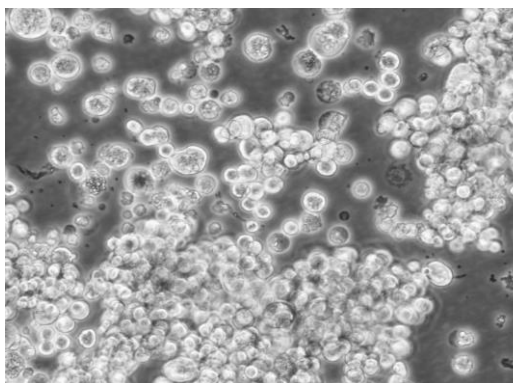


# 产品使用说明书

## 人胃癌细胞 SNU-5

货号：TCH-C503

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



1987年J. Park及同事从一位低分化胃癌患者的腹水建立了SNU-5细胞株。之前患者接受的化疗包括5-氟尿嘧啶，阿霉素和丝裂霉素。细胞表达表面糖蛋白癌胚抗原（CEA）和TAG-72。细胞呈左旋多巴脱羧酶（DDC）阳性。SNU-5细胞呈VIP受体阳性但缺乏胃泌激素受体。它们表达毒蕈碱胆碱能因子受体。没有证据表明存在N-myc, L-myc, myb和EGF受体基因的放大或重组。细胞表达的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。

### | 产品说明

细胞名称	人胃癌细胞
细胞简称	SNU-5
种属来源	人
组织来源	胃
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：IMDM+20%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套SNU-5细胞专用培养基，货号：TCH-G503
注意事项	常温细胞首次收货建议1:2传代
传代比例	3×10 <sup>5</sup> -5×10 <sup>5</sup> cells/ml，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℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星HyCyte®一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 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

MX343A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

