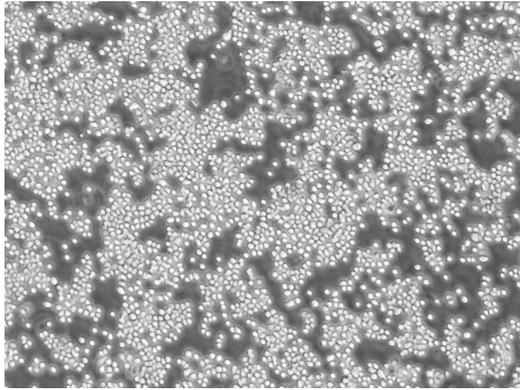


# 产品使用说明书

## 人胃癌细胞 NUGC-4

货号：TCH-C408

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



该细胞系1993年从患有印戒细胞癌的35岁女性胃淋巴结分离。NUGC-4细胞在基础与临床前研究中的价值体现在其广泛的应用领域，特别是对印戒细胞癌的病理学特征与治疗干预策略的深入研究中。

### 产品说明

细胞名称	人胃癌细胞
细胞简称	NUGC-4
种属来源	人
组织来源	胃
细胞形态	淋巴母细胞样和上皮样细胞贴壁混合生长
生长特性	半贴半悬
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S 推荐使用海星配套NUGC-4完全培养基，货号：TCH-G408
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 2-4min。 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	该细胞形态为淋巴母细胞样悬浮和上皮细胞贴壁混合生长，传代时需要收集上清内的淋巴母样悬浮细胞，贴壁上皮样细胞需使用胰酶消化后收集。
传代比例	1:2-1:4，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 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

MX460A5-20250626

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

