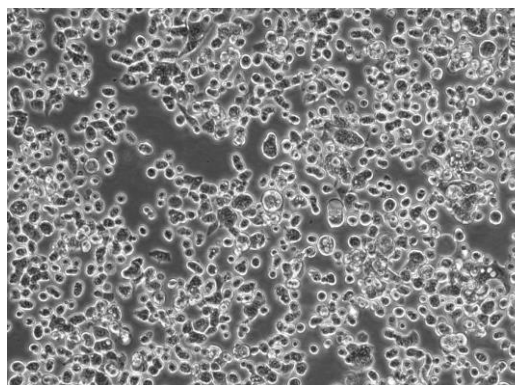


## 产品使用说明书

### 人胃癌细胞 KATO III

货号：TCH-C228

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



人胃癌细胞 KATO III 来源于 55 岁的亚洲男性的转移性胃癌。来源部位：胸腔积液、锁骨及腋窝淋巴结和道格拉斯氏陷凹 (Douglas cul-de-sac)。

#### 产品说明

|      |                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称 | 人胃癌细胞                                                                                         |
| 细胞简称 | KATO III                                                                                      |
| 种属来源 | 人                                                                                             |
| 组织来源 | 胃                                                                                             |
| 细胞形态 | 圆形                                                                                            |
| 生长特性 | 半贴半悬                                                                                          |
| 培养体系 | 培养体系：IMDM + 10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S<br>推荐使用海星配套 KATO III 细胞专用培养基，货号：TCH-G228                   |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶)<br>在 37℃ 消化 3-4min。<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: 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℃                                                                        |
| 冻存条件 | 冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO<br>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<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                                                                                        |

MX315A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

