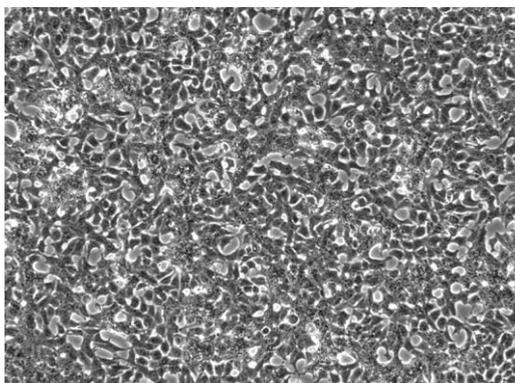


## 产品使用说明书

### 大鼠胰岛细胞瘤细胞 INS-1

货号：TCR-C608

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



该细胞源自 X 射线照射的移植胰岛瘤的大鼠，胰岛素阳性，可合成胰岛素原 I 和 II，可用于 beta 细胞功能研究。

#### 产品说明

|      |   |
|------|---|
| 细胞名称 | 大鼠胰岛细胞瘤细胞   |
| 细胞简称 | INS-1   |
| 种属来源 | 大鼠  |
| 组织来源 | 胰脏  |
| 细胞形态 | 不规则多角细胞   |
| 生长特性 | 贴壁生长  |
| 培养体系 | 培养体系：RPMI-1640+10%FBS（胎牛血清）+50 μmol/L β-mercaptoethanol+1%P/S<br>推荐使用海星配套 INS-1 细胞专用培养基，货号：TCR-G608 |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）<br>在 37°C 消化 1-2min。<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: 6，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® 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  |

MX026A5-20250205

科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

