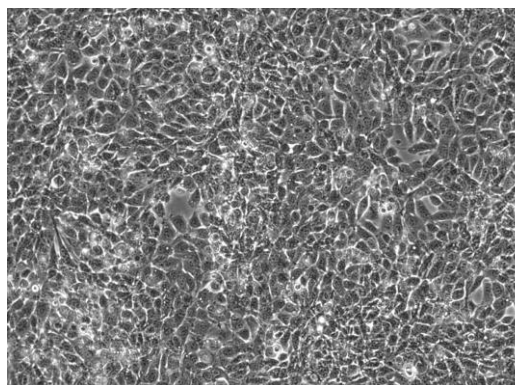


## 产品使用说明书

### 小鼠乳腺癌细胞 EMT-6

货号：TCM-C728

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



EMT6 是在 BALB/cCRGL 小鼠的增生性乳腺泡结节植入后发生的可移植小鼠乳腺癌中建立的。所得到的肿瘤系（命名为 KHJJ）在 BALB/cKa 小鼠中繁殖，动物传代 25 次后适应组织培养，命名为 EMT。EMT6 是 1971 年在斯坦福大学分离的 EMT 克隆分离株。

#### 产品说明

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称 | 小鼠乳腺癌细胞                                                                                      |
| 细胞简称 | EMT-6                                                                                        |
| 种属来源 | 小鼠                                                                                           |
| 组织来源 | 乳腺                                                                                           |
| 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+15%FBS（胎牛血清）+1%Glutamax+1%P/S<br>推荐使用海星配套 EMT-6 细胞专用培养基，货号：TCM-G728           |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）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 | 1：4-1：8，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                                                                                       |

MX014A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

