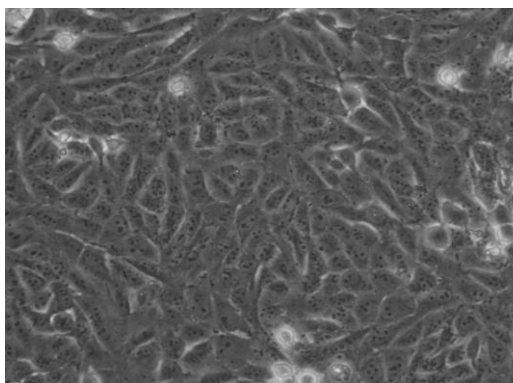


## 产品使用说明书

### 人骨肉瘤细胞 KHOS-240S

货号：TCH-C603

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



KHOS-240S 细胞系是 KHOS/NP 细胞系 (ATCC CRL-1544) 的回复突变体，在 40.5℃ 孵育过夜

后建立，然后在 36℃ 下亚克隆。该细胞系具有与亲本 HOS (ATCC CRL-1543) 细胞系相似的

特性。该细胞不再具有可挽救的 Kirsten 鼠肉瘤病毒基因组，在免疫抑制小鼠中不会致瘤，但在半固体培养基中形成集落。

#### 产品说明

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称 | 人骨肉瘤细胞                                                                                       |
| 细胞简称 | KHOS-240S                                                                                    |
| 种属来源 | 人                                                                                            |
| 组织来源 | 骨                                                                                            |
| 细胞形态 | 成纤维细胞样                                                                                       |
| 生长特性 | 贴壁生长                                                                                         |
| 培养体系 | 培养体系：MEM+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S<br>推荐使用海星配套 KHOS-240S 细胞专用培养基，<br>货号：TCH-G603                    |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)含酚红(胰酶)在 37℃<br>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℃                                                                       |
| 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                                                                                       |

MX416A7-20250304

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系  
HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清  
CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库  
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

