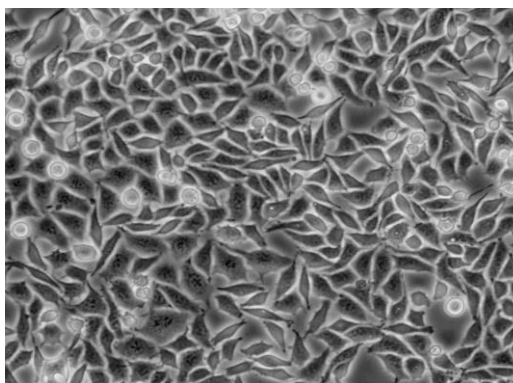


# 产品使用说明书

## 人结肠腺癌细胞 RKO

货号：TCH-C308

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



RKO 是一个低分化的结肠癌细胞系。RKO 细胞含有野生型 P53，但缺乏人甲状腺受体核受体 (h-TRbeta1)。RKO 细胞的 P53 蛋白的水平高于 RKO-E6 细胞。RKO 细胞系是 RKO-E6 和 RKO-AS45-1 的亲本细胞系。该细胞系在裸鼠中成瘤，且在软琼脂中形成集落。

### 产品说明

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称 | 人结肠腺癌细胞                                                                                      |
| 细胞简称 | RKO                                                                                          |
| 种属来源 | 人                                                                                            |
| 组织来源 | 结肠                                                                                           |
| 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：MEM+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S<br>推荐使用海星配套 RKO 细胞专用培养基，货号：TCH-G308                              |
| 消化时间 | 胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）<br>在 37℃ 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                                                                                       |

MX040A7-20250304

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

