

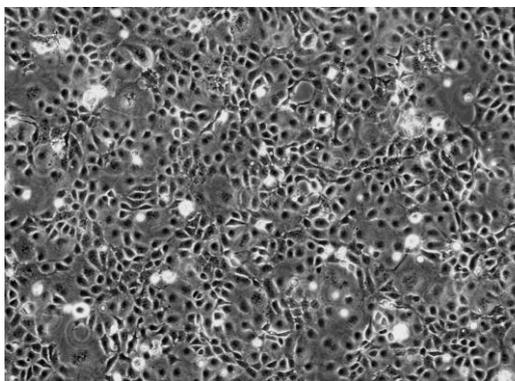
# 产品使用说明书

## 非洲绿猴SV40转化的肾细胞

### cos7

货号：TCO-C016

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



COS-7 细胞源自 CV-1 细胞, 经带有编码野生型 T 抗原的起始失活突变的 SV40 转染得到。COS-7 细胞含有一个来自 SV40 基因组全部早期区域的组成型拷贝。

### 产品说明

细胞名称	非洲绿猴 SV40 转化的肾细胞
细胞简称	cos7
种属来源	猴
组织来源	肾
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：DMEM-H+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S 推荐使用海星配套 cos7 细胞专用培养基, 货号：TCO-G016
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 2-3min。 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°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 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 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

MX124A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

