

Cos-7

非洲绿猴肾细胞 (CellCook cat: CC9501)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 非洲绿猴
- **组织来源:** 肾
- **疾病:** 转化细胞

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co., Ltd
- Tel: 020-89449936
- Email: info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

DMEM, high glucose (Gibco cat: 11995, 或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM, high glucose (CellCook: CM2016 或 Gibco cat: 11995, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

\

配套完全培养基 (CellCook cat: CC9501M)

传代方法: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: DMEM, high glucose + 10% FBS + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 此细胞株源自CV-1细胞株, 经转染起始点缺失的SV40病毒突变体得到; 编码表达野生型T抗原, 所以该细胞适合作为需要SV40 T抗原表达的载体的转染宿主。该细胞表达T抗原, 允许SV40病毒的溶解性生长, 支持40°C时温度敏感性A209病毒的复制, 支持起始区域缺陷的SV40突变体的复制。因含有SV40病毒的DNA序列, 该细胞需要在2级生物安全柜中操作。

STR位点信息: