

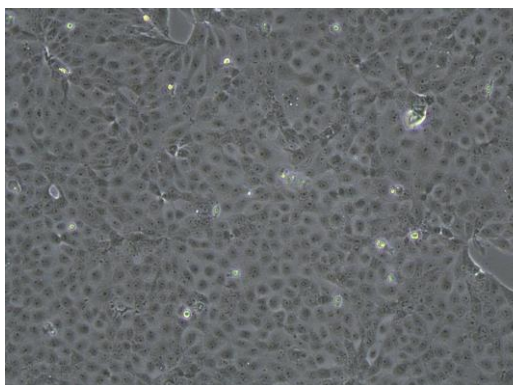
产品使用说明书

猪肾细胞

PK15

货号：TCO-C039

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



PK-15 细胞建系于 1955 (Stice,E)。是 PK-1a 细胞的克隆系。该细胞系可用于多种病毒的增值及特性研究。另外, 电镜观察发现, PK-15 细胞内有 C-型病毒颗粒存在, 是研究 C-型病毒的材料。

产品说明

细胞名称	猪肾细胞
细胞简称	PK15
种属来源	猪
组织来源	肾
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: DMEM-H+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S 推荐使用海星配套 PK15 细胞专用培养基, 货号: TCO-G039
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37℃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: 3, 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 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

MX081A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

