

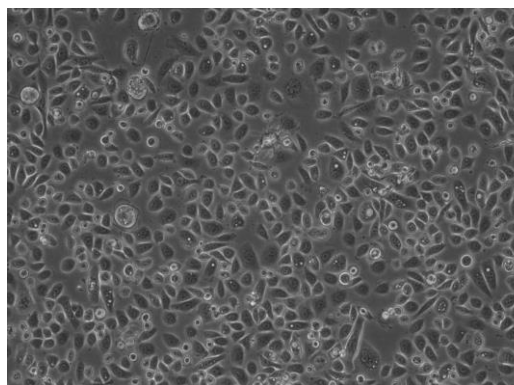
产品使用说明书

人肺癌细胞

PC-9

货号：TCH-C380

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



通过对 PC-14 细胞进行短串联重复序列 (STR) DNA 分析, 发现它们与另一种细胞系 PC-9 具有相同的遗传特征。这项发现表明, 之前对 PC-14 细胞的鉴定存在误差。故此细胞系被更改为 PC-9。

产品说明

细胞名称	人肺癌细胞
细胞简称	PC-9
种属来源	人
组织来源	肺
细胞形态	圆形/上皮样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系: RPMI-1640 + 10%FBS (胎牛血清) + 1%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 PC-9 细胞专用培养基, 货号: TCH-G380
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 3-6min。 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: 4-1: 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°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

MX091A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

