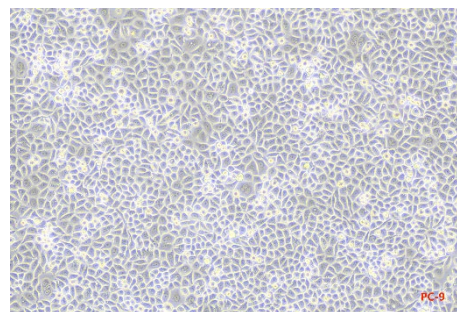




PC-9

产品描述

PC-9 (中文名称: 人肺癌细胞), 源自人肺腺癌, 该肺组织仍处于分化状态。PC-9 (以前称为 PC-14)。PC-14 最初于 1989 年作为源自人肺腺癌 (未分化型) 的细胞系存放在 RIKEN 生物资源中心。该生物资源中心通过短串联重复序列 (STR) DNA 分析发现该细胞系与 PC-9 相同, PC-9 是源自人肺腺癌 (分化型) 的细胞系。此错误识别发生在细胞系存放在 RIKEN 生物资源中心之前。细胞系的名称更改为 PC-9, 以反映这一发现。



细胞形态图 100×

正常的细胞形态为圆形和纺锤形混合, 贴壁生长, 少量悬浮。种属: 人; 组织来源: 肺; 细胞类型: 肿瘤细胞; 肿瘤类型: 肺癌细胞。

订购信息

产品名称	货号	规格
PC-9	AX01L214	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	RPMI-1640 (GIBCO: 11875093 或和元李记: AC01L064) + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 3-1: 5
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 ×10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见**细胞使用说明书**

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 **life-ilab@obiosh.com**。