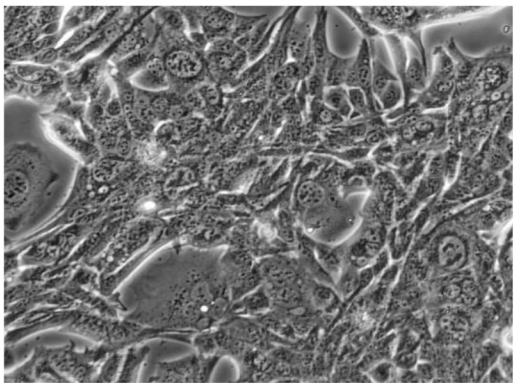
产品使用说明书

小鼠胰腺导管腺癌细胞 PANC02

货号：HC153

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



作为来源于小鼠胰腺导管腺癌的细胞系，Pan02 细胞呈上皮样形态，具有贴壁生长特性，广泛应用于胰腺癌的生物学研究、药物筛选及肿瘤微环境模拟等领域。

产品说明

细胞名称	小鼠胰腺导管腺癌细胞
细胞简称	PANC02
种属来源	小鼠
组织来源	胰腺
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：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用互成配套 RANC02 细胞专用培养基， 货号：HC153-WP
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃消化 1-2min。 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℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐使用 HUCH一步冻存液 货号：HC0855-100-PLUS 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