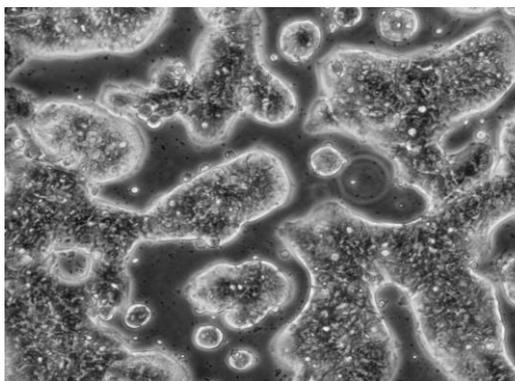


产品使用说明书

人结肠癌细胞 GP2D

货号: TCH-C490

规格: 1×10^6 cells/T25 培养瓶



GP2d 与 GP5d 来自同一腺癌。这些细胞来自一名 71 岁女性手术切除的杜克 B 级结肠分化不良癌的局部复发。该患者术前未接受任何化疗或放疗, 并有严重的结肠癌家族史, 有两名一级亲属在 55 岁以下死于结肠癌。这两个克隆的基因变化与结肠癌的肿瘤进展模式一致, 但在形态上却截然不同。据报道, 5 号染色体 (14q 至 22q 区域) 上存在间隙缺失, 10q11 和 10q21 带存在倒置重复。两种细胞系都含有一个正常的 ki-ras 基因拷贝和一个密码子 12 发生转变的拷贝。GP2d 细胞对 EGF、TGF alpha 或胰岛素有生长反应, 细胞数量增加。GP2d 中的安非他酮 mRNA 很丰富, 但在 GP5d 中几乎检测不到。

MX330A5-20250205

产品说明

细胞名称	人结肠癌细胞
细胞简称	GP2D
种属来源	人
组织来源	结肠
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 GP2D 细胞专用培养基, 货号: TCH-G490
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 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: 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°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

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

