

人胰腺癌组织源细胞

货号 G0Y-01X1153

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人胰腺癌组织源细胞分离自患有胰腺癌病人的胰腺癌组织；胰腺癌是一种恶性程度很高，诊断和治疗都很困难的消化道恶性肿瘤，约 90% 为起源于腺管上皮的导管腺癌。其发病率和死亡率近年来明显上升。5 年生存率 < 1%，是预后最差的恶性肿瘤之一。胰腺癌早期的确诊率不高，手术死亡率较高，而治愈率很低。胰腺癌的病因尚不十分清楚。其发生与吸烟、饮酒、高脂肪和高蛋白饮食、过量饮用咖啡、环境污染及遗传因素有关；近年来的调查报告发现糖尿病患者中胰腺癌的发病率明显高于普通人群；也有人注意到慢性胰腺炎病人与胰腺癌的发病存在一定关系，发现慢性胰腺炎病人发生胰腺癌的比例明显增高；另外还有许多因素与此病的发生有一定关系，如职业、环境、地理等。随着医学技术的进步，大部分癌症的生存率都在提高，例如乳腺癌，结直肠癌等肿瘤，近几十年来，生存率得到了大幅度的提升。但胰腺癌的生存率一直停滞不前，缺乏有效的治疗方法，极高的死亡率使其成为“癌中之王”，体外培养胰腺癌组织源细胞对研究胰腺癌的治疗具有重要意义。

产品介绍:

产品名称 人胰腺癌组织源细胞

组织来源 胰腺癌组织

默认种属 人，其他咨询

培养基: 人胰腺癌组织源细胞完全培养基(含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 贴壁

细胞形态: 梭形、多角形

传代比例: 1:2

传代特性: 可传 5 代左右；3 代以内状态最佳

消化液: 0.25% 胰蛋白酶

人胰腺癌组织源细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的人胰腺癌组织源细胞，不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的癌组织源细胞采用胶原酶消化、经 Percoll 离心纯化制备而来。