

人膀胱癌组织源细胞

货号 G0Y-01X1129

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人膀胱癌组织源细胞分离自癌组织；癌（cancer）是指起源于上皮组织的恶性肿瘤，是恶性肿瘤中最常见的一类。相对应的，起源于间叶组织的恶性肿瘤统称为肉瘤。有少数恶性肿瘤不按上述原则命名，如肾母细胞瘤、恶性畸胎瘤等。一般人们所说的“癌症”习惯上泛指所有恶性肿瘤。癌症具有细胞分化和增殖异常、生长失去控制、浸润性和转移性等生物学特征，其发生是一个多因子、多步骤的复杂过程，分为致癌、促癌、演进三个过程，与吸烟、感染、职业暴露、环境污染、不合理膳食、遗传因素密切相关。癌细胞，是一种变异的细胞，是产生癌症的病源。癌细胞与正常细胞不同，有无限增殖、可转化和易转移三大特点，能够无限增殖并破坏正常的细胞组织。癌细胞除了分裂失控外（能进行多极分裂），还会局部侵入周围正常组织甚至经由体内循环系统或淋巴系统转移到身体其他部分。分恶性和良性两种。

产品介绍:

产品名称 人膀胱癌组织源细胞

组织来源 膀胱癌组织

默认种属 人，其他咨询

培养基： 人膀胱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

人膀胱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：

实验室分离的人膀胱癌组织源细胞，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。