

人前列腺癌组织源细胞

货号 G0Y-01X1159

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人前列腺癌组织源细胞分离自患有前列腺癌病人的前列腺癌组织；前列腺癌是指发生在前列腺的上皮性恶性肿瘤。2004 年 WHO《泌尿系统及男性生殖器官肿瘤病理学和遗传学》中前列腺癌病理类型上包括腺癌（腺泡腺癌）、导管腺癌、尿路上皮癌、鳞状细胞癌、腺鳞癌。其中前列腺腺癌占 95%以上，因此，通常我们所说的前列腺癌就是指前列腺腺癌。前列腺癌的发生与遗传因素有关，如果家族中无患前列腺癌者的相对危险度为 1，绝对危险度为 8；则遗传型前列腺癌家族成员患前列腺癌的相对危险度为 5，绝对危险度为 35-45。此外，前列腺癌的发病与性活动、饮食习惯有关。性活动较多者患前列腺癌的风险增加。高脂肪饮食与发病也有一定关系。此外，前列腺癌的发病与种族、地区、宗教信仰可能有关。

产品介绍:

产品名称 人前列腺癌组织源细胞

组织来源 前列腺癌组织

默认种属 人，其他咨询

培养基： 人前列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

人前列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：

实验室分离的人前列腺癌组织源细胞，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。