

人乳腺癌血管内皮细胞

货号 G0Y-01X1201

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人乳腺癌血管内皮细胞分离自患有乳腺癌的女性乳腺组织; 女性乳腺是由皮肤、纤维组织、乳腺腺体和脂肪组成的, 乳腺癌是发生在乳腺腺上皮组织的恶性肿瘤。乳腺癌中 99% 发生在女性, 男性仅占 1%。乳腺并不是维持机体生命活动的重要器官, 原位乳腺癌并不致命; 但由于乳腺癌细胞丧失了正常细胞的特性, 细胞之间连接松散, 容易脱落。癌细胞一旦脱落, 游离的癌细胞可以随血液或淋巴液播散全身, 形成转移, 危及生命。目前, 乳腺癌已成为威胁女性身心健康的常见肿瘤。

产品介绍:

产品名称 人乳腺癌血管内皮细胞

组织来源 乳腺癌组织

默认种属 人, 其他咨询

产品规格 5×10^5 cells/T25

包被条件: PLL (0.1 mg/mL) 或明胶 (0.1%)

培养基: 人乳腺癌血管内皮细胞完全培养基 (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: 内皮细胞样

传代比例: 1:2

传代特性: 可传 2-3 代

消化液: Accutase 消化液或 0.25% 胰蛋白酶

人乳腺癌血管内皮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:

实验室分离的人乳腺癌血管内皮细胞经 CD31 免疫荧光鉴定, 纯度可达 90% 以上, 且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的人乳腺癌血管内皮细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合消化法结合差速贴壁法, 并通过内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来, 细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。