

人乳腺癌肿瘤干细胞

Cat No. :KF-6636

- 种属:** 人
- 组织来源:** 乳腺癌组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 乳腺癌是一种严重影响女性健康甚至危及生命的恶性肿瘤之一, 其发生发展不仅是肿瘤细胞本身的作用, 而且与肿瘤微环境密切相关, 乳腺癌作为女性最常见的恶性肿瘤之一, 是发生在乳腺上皮组织的恶性肿瘤。发病常与遗传相关。乳腺癌细胞具有高度的异型性, 细胞形态及大小不等, 乳腺癌干细胞 是一群未分化、具有自我更新、一定多系分化潜能的细胞, 是第一个在实体瘤中被鉴定的肿瘤干细胞。乳腺癌干细胞起源的假说有以下两种, 一种是乳腺癌干细胞起源于成体干细胞, 通过遗传改变获得恶性行为, 另一种是乳腺癌干细胞由早期祖细胞获得了自我更新能力转化而来
- 形态:** 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 细胞纯度可达 90%以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

