

人转移性胃肠癌细胞 OVCAR-5

Cat No. :KF-1053

- 别称:** OVCAR 5; NIH:OVCAR-5; OVCAR.5; OVCAR5; OvcAR5; OVCA5
- 组织来源:** 癌症患者的腹水
- 疾病:** 高级卵巢浆液腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** OVCAR-5 是从一名 67 岁未经治疗的癌症患者的腹水中建立的, OVCAR-5 细胞系是从未经治疗的晚期卵巢肿瘤患者的腹水中建立的。OVCAR-5 细胞系最近被归类为起源于胃肠道, 而非卵巢来源。OVCAR-5 细胞在 KRAS 癌基因中含有纯合的 Gly12Val 突变, 其特征在于迁移/侵袭能力以及在裸鼠中表现出致瘤性。OVCAR-5 细胞过度表达 claudin-4, 这是一种在癌症恶性肿瘤中起作用的标记物。OVCAR-5 细胞表现出侵袭性生长和侵袭性, 是转移性胃肠癌的有价值模型。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 10 D2S1338 17, 23 D3S1358 15, 16 D5S818 11, 13 D7S820 10 D8S1179 13, 14 D13S317 10, 13 D16S539 11 D18S51 12 D19S433 13, 14 D21S11 31 FGA 23 Penta D 12 Penta E 9, 16 TH01 7, 9.3 TPOX 8, 11 vWA 16
- 倍增时间:** 每周 2-3 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 放入培养箱静置 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。

