

人结直肠癌细胞氟尿嘧啶耐药株 SW620/5FU

Cat No.:KF-0778

- 种属:** 人
- 别称:** SW620/5FU
- 组织来源:** 来自转移淋巴结
- 疾病:** 结直肠腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 1-3 分钟,
- 完全培养基配置:** Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 5-Fu 浓度为: 400~1065uM; 1%双抗
- 简介:** 该是从一个 51 岁男性白人组织中分离得到。由 A. Leibovitz 等从一个淋巴结建株。细胞系主要由无绒毛的小园球细胞和双极细胞组成。它仅合成少量癌胚抗原 (CEA) 且在裸鼠中有高度的致瘤性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30h
- 基因表达:** Carcinoembryonic antigen (CEA) 0.15 ng/10⁶ cells/10 days; transforming growth factor alpha; matrilysin. The cells are negative for expression of CSAp (CSAp-) and colon antigen 3, negative. The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining. The line is positive for expression of c-myc, K-ras, H-ras, N-ras, Myb, sis and fos oncogenes.
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice (Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10⁷ cells).
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 13, 14; D13S317: 12; D16S539: 9, 13; D18S51: 13; D19S433: 13; D21S11: 30, 30.2; D2S1338: 24; D3S1358: 15, 16; D5S818: 13; D7S820: 8, 9; D8S1179: 13; FGA: 24; TH01: 8; TPOX: 11; vWA: 16;
- 培养条件:** 气相: 空气, 100%; 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。
- 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。

