

人子宫颈鳞状细胞癌细胞 SiHa

Cat No. :KF-0720

- 种属:** 人
- 别称:** Siha; SIHA
- 组织来源:** 子宫; 宫颈
- 疾病:** 子宫颈鳞状细胞癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2 传代, 消化 3-4 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系建自一个日本病人的外科手术的原位组织样品。电镜观察表明在细胞连接处有典型的桥粒, 在胞质中有丰富的张力丝。支原体污染于 1975 年被检测并消除。在裸鼠中, 此细胞能形成低分化的表皮样癌 (三级)。癌基因: PRB 和 P53 阳性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~50-60h
- 基因表达:** Oncogenes: p53+; pRB+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms poorly differentiated epidermoid carcinoma (grade III).
- STR:** Amelogenin: X; CSF1P0: 12; D13S317: 11; D16S539: 12; D18S51: 14, 15; D19S433: 14, 2; D21S11: 29, 31; D2S1338: 24; D3S1358: 17; D5S818: 9; D7S820: 10; D8S1179: 13, 16; FGA: 21; TH01: 6, 9; TPOX: 8; vWA: 14, 17;
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; HTB-35
- 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。

