

## 人宫颈癌细胞 C-33A

Cat No. :KF-0129

- 种属:** 人
- 别称:** C33A; C33a; C33-A; C-33-A; C-33A; C33
- 组织来源:** 子宫; 宫颈。
- 疾病:** 宫颈癌
- 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:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** C-33 A 细胞株是 N. Auersperg 从宫颈癌切片中建立的一系列细胞株 (参见 ATCC CRL-1594 和 ATCC CRL-1595) 中的一株。细胞一开始就表现出亚二倍体核型及上皮细胞形态。连续传代可以观察到核型不稳定。存在成视网膜细胞瘤蛋白 (pRB), 但大小不正常。P53 表达上调, 且有一个 273 位密码子的点突变导致 Arg→Cys 的替换。人乳头瘤病毒 DNA 及 RNA 阴性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~32-48h
- STR :** Amelogenin:X; CSF1P0:12; D13S317:13; D16S539:13, 14; D18S51:15, 18; D19S433:11, 13, 14; D21S11:29, 30, 31; D2S1338:23, 25; D3S1358:16; D5S818:11, 12; D7S820:10; D8S1179:10, 14; FGA:21, 26; TH01:7, 8; TPOX:9; vWA:18, 20
- 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-31
- 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。

