

## 人子宫内膜腺癌细胞 MFE-280

Cat No. :KF-1110

- 种属:** 人
- 别称:** MFE 280; MFE280
- 组织来源:** 子宫内膜
- 疾病:** 子宫内膜癌
- 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 (含 NEAA) 培养基;10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** MFE-280 来源于一名 78 岁患者的复发性低分化子宫内膜癌。最初, 细胞在悬浮液中以聚集体的形式生长一年, 之后将其转移到单层培养中。核型分析显示近二倍体, 具有复杂的异质性畸变模式。发现 MFE-280 对细胞因子 7、8、18 和 19 以及波形蛋白呈阳性。此外, 这些细胞表达胎盘蛋白 14, PP14。它们已被证明在裸鼠中具有致瘤性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 9, 12 D2S1338 19, 20 D3S1358 18 D5S818 11, 12 D7S820 10 D8S1179 13 D13S317 10, 12 D16S539 12 D18S51 13, 18 D19S433 13, 16 D21S11 30 FGA 21, 24 Penta D 9 Penta E 7, 13 TH01 7 TPOX 9, 10 vWA 17
- 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%。
- 保藏机构:** DSMZ; ACC-410
- 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。

