

人乳腺癌细胞 MDA-MB-453

Cat No. :KF-0485

- 种属:** 人
- 别称:** MDA-MB 453; MDA MB 453; MDA-MB453; MDAMB453; MDA-453; MDA453; MD Anderson-Metastatic Breast-453
- 组织来源:** 乳腺/乳房; 来源于转移部位:胸腔积液
- 疾病:** 乳腺腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系由 CailleauR 在 1976 年从一名 48 岁的患有转移性乳腺癌的白人女性的心包渗出液中分离建立的。该细胞表达 FGF 的受体。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长, 悬浮生长
- 倍增时间:** ~26-38h
- 受体表达:** fibroblast growth factor (FGF), expressed
- 致瘤性:** No, in immunosuppressed mice. Yes, in semisolid medium.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 10, 12; D13S317: 12; D16S539: 9; D18S51: 15, 20; D19S433: 13, 14; D21S11: 29, 31; D2S1338: 23, 24; D3S1358: 15, OL; D5S818: 11; D7S820: 10; D8S1179: 10, 12; FGA: 18, 23; TH01: 6; TPOX: 10; vWA: 17, 18;
- 培养条件:** 气相: 空气, 100%; 温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; HTB-131
- 备注:** 该细胞推荐用 Leibovitz's L-15 培养基培养, Leibovitz's L-15 不可以通入二氧化碳, 该细胞有贴壁生长及悬浮生长混合, 悬浮细胞离心收集, 重新加入细胞培养瓶中, 继续培养。
- 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。

