

人乳腺癌细胞 MDA-MB-231

Cat No. :KF-0479

- 种属:** 人
- 别称:** MDA-MB 231; MDA. MB. 231; MDA MB 231; MDA MB231; MDA Mb231; MDA-MB231; MDAMB-231;MDAMB231; MDA-231; MDA231; MB231; MD Anderson-Metastatic Breast-231
- 组织来源:** 来源于转移部位: 胸腔积液. 乳房; 乳腺
- 疾病:** 乳腺腺癌
- 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:** Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** MDA-MB-231 来自患有转移乳腺癌的 51 岁女病人的胸水。在裸鼠和 ALS 处理的 BALB/c 小鼠中, 它能形成低分化腺癌 (III 级)。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~32-42h
- 受体表达:** epidermal growth factor (EGF), expressed;transforming growth factor alpha (TGF alpha), expressed
- 致瘤性:** Yes, in ALS treated BALB/c mice, forms poorly differentiated adenocarcinoma (grade III).Yes, in Nude mice, forms poorly differentiated adenocarcinoma (grade III).
- STR :** Amelogenin: X; CSF1P0: 12, 13; D13S317: 13; D16S539: 12; D18S51: 11, 16; D19S433: 11, 14; D21S11: 30, 33.2; D2S1338: 20, 21; D3S1358: 16; D5S818: 12; D7S820: 8, 9; D8S1179: 13; FGA: 22, 23; TH01: 7, 9.3; TPOX: 8, 9; vWA: 15, 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-26
该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基, 无二氧化碳培养。
- 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 放入培养箱静置 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。

