

人乳腺癌细胞MDA-MB-436

Cat No.:JY321



Description

种属	人
别称	MDA MB 436; MDA-Mb-436; MDA-MB436; MDAMB436; MDA-436; MDA436; MD Anderson-Metastatic Breast-436
组织来源	乳腺, 乳房, 来源于转移部位:胸腔积液
疾病	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; 0.01mg/ml胰岛素; 16ug/ml谷胱甘肽 (还原型); 1%双抗
形态	多角形
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周 2 至 3 次
基因表达	tubulin; actin
致癌性	No, in immunosuppressed mice.Yes, in semisolid medium.
STR	Amelogenin: X; CSF1PO: 12; D13S317: 10; D16S539: 9, 11; D18S51: 12; D19S433: 13; D21S11: 30, 31.2; D2S1338: 23; D3S1358: 18; D5S818: 13; D7S820: 10; D8S1179: 10, 14; FGA: 21, 24; TH01: 9.3; TPOX: 8; vWA: 14, 20;
培养条件	气相: 空气, 100%; 温度: 37摄氏度, 培养箱湿度为70%-80%。
冻存条件	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号JY-H040
保藏机构	ATCC; HTB-130
备注	该细胞推荐使用Leibovitz's L-15培养基, 无二氧化碳培养, 该细胞不能用胰酶消化, 传代时使用细胞刮铲轻轻把细胞刮下来。抽出细胞液离心后传到新的培养瓶中。
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。