

人乳腺癌细胞带红色荧光 MDA-MB-231+RFP

Cat No. :KF-0974

- 种属:** 人
- 别称:** MDA-MB-231+RFP
- 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:** 该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基, 无二氧化碳培养, 该细胞通过慢病毒转染的方式携带 RFP 基因, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 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。

