人乳腺癌细胞带荧光素酶 MDA-MB-231+luc

Cat No.:KF-0480

种属： 人

别称： MDA-MB-231+LUC

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；CSF1PO：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,该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株，收到细胞传代 8 代左右后，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。