

人乳腺癌细胞带红色荧光MDA-MB-231+mChery

Cat No.:JY-T337



Description

种属	人
别称	MDA-MB-231+mChery
组织来源	来源于转移部位: 胸腔积液.乳房; 乳腺
疾病	乳腺癌
传代比例/细胞消化	1:2传代
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
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;
倍增时间	每周 2-3次
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	使用无血清冻存液: 官网货号JY-H040
备注	该细胞推荐使用Leibovitz's L-15培养基, 无二氧化碳培养, 该细胞为已经构建好稳定转染mChery细胞, 随细胞传代次数的增加, 其荧光强度会逐渐减弱。若实验要求需要维持荧光强度, 可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
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。