

人乳腺癌细胞荧光素酶标记 ZR-75-1+luc

Cat No. :KF-0861

- 种属:** 人
- 别称:** ZR-75-1+luc
- 组织来源:** 乳腺; 乳房/导管; 来源于转移部位:腹水
- 疾病:** 乳腺癌
- 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:** RPMI-1640 (NaHCO₃ 1.5g / L) 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞产生高水平的黏液素 MUC-1 mRNA, 低水平的 MUC-2 mRNA, 但不表达 MUC-3 基因; 表达雌激素受体。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~50-80h
- 基因表达:** mucin (apomucin, MUC-1, MUC-2)
- 受体表达:** estrogen receptor, expressed
- 致瘤性:** Yes, forms tumors in nude mice.
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 10,11 D13S317: 9 D16S539: 11 D5S818: 13 D7S820: 10,11 TH01: 7,9.3 TPOX: 8 vWA: 16,18
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。 温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 收到细胞后, 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

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。

