

小鼠宫颈癌细胞带荧光素酶 U14+LUC

Cat No. :KF-0819

- 种属:** 小鼠
- 别称:** U14+LUC
- 组织来源:** 小鼠子宫颈
- 疾病:** 小鼠宫颈癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 贴壁部分消化 1-2 分钟, 悬浮部分离心收集(1000rpm 离心 5min)
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 将 U14 瘤株腹腔接种于 615 小鼠, 利用腹水进行原代培养, 建立 U14 细胞系。615 小鼠、C57BL/6 小鼠移植成瘤率均为 100%。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长, 贴壁生长混合
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 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%。
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理, 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。

