

人膀胱癌细胞带荧光素酶 5637+LUC

Cat No. :KF-0022

- 种 属:** 小鼠
- 别称:** 5637+LUC
- 组织来源:** 膀胱
- 疾病:** 膀胱癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 3-5 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 5637 细胞源于一位 68 岁的患有膀胱癌的白人男性患者。据报道, 该细胞能产生 SCF、IL-1、IL-3、IL-6、G-CSF、GM-CSF 等。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24-36h
- 致瘤性:** Yes, within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously With 1×10^7 cells.
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1P0: 11 D13S317: 11 D16S539: 9 D5S818: 11,12 D7S820: 10,11 TH01: 7,9 TPOX: 8,9 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%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 备注:** 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。

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 放入培养箱静置 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。

