

小鼠单核巨噬细胞白血病细胞带荧光素酶 RAW264. 7+LUC

Cat No. :KF-0674

- 种属:** 小鼠
- 别称:** RAW264. 7+LUC
- 组织来源:** Abelson 鼠科白血病病毒诱导的肿瘤 ; 单核细胞 ; 巨噬细胞
- 疾病:** Abelson 鼠白血病病毒诱导的肿瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代 , 该细胞传代时不需要用胰酶消化
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基 ; 10%胎牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** 该细胞株源自 BALB/c 小鼠由 Abelson 鼠科白血病病毒诱导的肿瘤。可产生溶菌酶 ; sIg⁻ , Ia⁻ , Thy-1.2⁻。为检测到 病毒颗粒的分泌 , XC 斑点形成试验阴性。该细胞可以胞饮中性红并吞噬乳胶颗粒与酵母聚糖 ; 可以经抗体依赖分裂绵 羊红细胞与肿瘤靶细胞 ; LPS 或 PPD 处理 2 天可诱导分裂红细胞 , 但对肿瘤靶细胞无作用。
- 形态:** 不规则圆形
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~30h
- 基因表达:** lysozyme, H-2d; Tested and found negative for ectromelia virus (mousepox).
- 抗体表达:** H-2d
- 受体表达:** complement (C3)
- 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。

