

## 小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264. 7

Cat No. :KF-0672

- 种属:** 小鼠
- 别称:** RAW264; RAW2647; RAW264. 7; RAW-264. 7; Raw 264. 7; Raw264. 7
- 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: 2-1:3 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<sup>-</sup>, Ia<sup>-</sup>, Thy-1.2<sup>-</sup>。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:** ~24h
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; TIB-71
- 备注:** 建议该细胞传代时不用胰酶消化
- 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。





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

---

- 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。

