

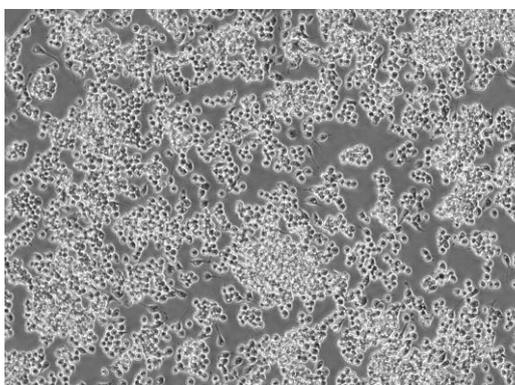
产品使用说明书

小鼠单核巨噬细胞白血病细胞

RAW 264.7

货号：TCM-C766

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



此细胞株源自 BALB/c 小鼠由 Abelson 鼠科白血病病毒诱导的肿瘤。可产生溶菌酶；slg-,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。

产品说明

细胞名称	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞
细胞简称	RAW 264.7
种属来源	小鼠
组织来源	单核细胞；巨噬细胞
细胞形态	不规则圆形
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 RAW 264.7 细胞专用培养基，货号：TCM-G766
注意事项	1.该细胞生长初期，会出现“伪足”和长方体形态，伴随培养时间增加，细胞呈现圆形并以叠加的形式生长。细胞密度达到一定的程度，会有细胞以悬浮的方式散落到培养基中，镜下观察会同时出现悬浮和贴壁两种形态。2.该细胞使用刮刀传代，去除培养上清后，加入预冷的 PBS 使细胞收缩，使用无菌刮刀刮落细胞，收集离心即可。3.该细胞密度高时容易堆叠或脱落，这部分细胞依然存活，可收集一同离心吹散后接种。4.血清质量差异可能引起细胞贴壁能力变化，建议选用高质量的胎牛血清。
传代比例	1: 3-1: 6，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX039A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

