

小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264.7

Mouse Monocyte - macrophage Leukemia Cells ,RAW264.7



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EB-m047	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264.7	常温/-80℃

售前须知：

- 1.该细胞不建议使用胰酶消化，胰酶会刺激分化。
- 2.超过 3 天不传代细胞容易分化。
- 3.培养时，存在少量分化细胞，属于正常现象。

基本信息：

中文名称	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264.7
细胞简称	RAW264.7
细胞形态	单核细胞样/圆形巨噬细胞样
生长特性	贴壁生长，不用胰酶消化
培养方案	生长培养基：DMEM + 10%FBS + 1%P/S 培养条件：气相：空气，95%；CO ₂ ，5%；温度：37℃ 注意：该细胞培养体系较为特殊且对血清质量较为敏感，我公司建议选择小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264.7 专用培养基。
冻存条件	55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO 液氮
传代步骤	该细胞不建议使用胰酶消化，可以直接吹打使之悬浮或者使用细胞刮。
传代比例(密度)	1:2-1:8

换液频次	2-3 次/周
收货注意事项	1.RAW264.7 细胞通常会同时呈现出两种细胞形态 :单核细胞(梭形)+巨噬细胞(圆形)。细胞生长密度越大时，巨噬细胞（圆细胞）就会越多。所以最好是高密度细胞培养，90%-100%密度时进行细胞传代。 2.传代时用 1-3mL 完全培养液吹散冲下贴壁的细胞（可以冲下大部分圆细胞），若大部分细胞脱落，轻轻吹打均匀细胞。将吹打后的细胞悬液转移至两个新的 T25 培养瓶中，补充新的完全培养基至 8-10mL/瓶。

参考资料：

细胞背景描述	RAW 264.7 是一种巨噬细胞细胞系 ,由 Abelson 小鼠白血病病毒诱导的雄性小鼠肿瘤建立。该细胞系易于繁殖，DNA 转染效率高，对 RNA 干扰敏感，并支持小鼠诸如病毒的复制。 sIg-, Ia-抗原、Thy-1.2 表面抗原阴性。此细胞株不分泌可检测到的病毒颗粒 ,XC 斑点形成试验阴性。可以胞饮中性红并吞噬乳胶颗粒与酵母聚糖。可以抗体依赖性地分解绵羊红血球与肿瘤靶细胞。 LPS 或 PPD 处理 2 天可诱导分解红血球但对肿瘤靶细胞无作用。
年龄(性别)	雄性，成年
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
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	白血病细胞
受体表达	complement(C3)
抗原表达	H-2d

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-RAW2647	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 RAW264.7 专用培养基	500mL

细胞冻存液：

产品货号	产品名称	规格
MB-C200	无血清细胞冻存液(无蛋白，5%DMSO)	100mL

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞株技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及相应售后条款参见《细胞产品售后服务须知》。

收到常温细胞后如何处理？

- 1.收到常温细胞后，先不打开瓶盖，及时核对细胞瓶上标注的细胞名称与订购的细胞名称是否一致，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
- 2.用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
- 3.仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性(贴壁/悬浮)、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
- 4.静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态(所拍照片将作为后续服务依据)；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
- 5.若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服