RAW 264.7细胞说明书

Cat NO.: CL-0190

1. 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。

2. 基本信息：

中文名称	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞
细胞简称	RAW 264.7
细胞别称	RAW264; RAW2647; RAW264.7; RAW-264.7; Raw 264.7; Raw264.7
细胞形态	不规则形
生长特性	贴壁细胞，不用胰酶消化
完全培养基	DMEM(PM150210)＋10% FBS(164210-50)＋1% P/S(PB180120)
培养环境	空气，95%；CO_2，5% 37℃
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）	1:6-1:8
换液频次	2-3次/周
收货注意事项	因为细胞贴壁松，常温细胞收货时细胞可能是成团漂浮状态，漂浮细胞离心收集后用 新鲜培养基重悬，并吹散，降低细胞密度后接种到新培养皿即可。

3. 参考资料(来源文献)：

细胞背景描述	RAW 264.7细胞源自Abelson鼠科白血病病毒诱导的肿瘤；sIg-、Ia-抗原、Thy-1.2表面抗原阴性。RAW 264.7细胞不分泌可检测到

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋

	的病毒颗粒，XC斑点形成试验阴性。RAW 264.7细胞可以胞饮中性红并吞噬乳胶颗粒与酵母聚糖，并且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RAW 264.7细胞分解红血球，但对肿瘤靶细胞无作用。
倍增时间	~12-30 hours
供体年龄	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
生物安全等级	BSL-2
受体表达	complement (C3)
抗原表达	H-2d
基因表达	lysozyme, H-2d; Tested and found negative for ectromelia virus (mousepox).
细胞保藏中心	ATCC; TIB-71 ECACC; 91062702

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《细胞售后条例》。

收到常温细胞后如何处理？

（细胞培养详细操作步骤请参照《普诺赛细胞培养操作指南》）

1. 收到常温细胞后，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。**先不要打开培养瓶盖，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。

发表[中文论文]请标注：RAW 264.7 (CL-0190)由武汉普诺赛生命科技有限公司提供；

发表[英文论文]请标注：RAW 264.7 (CL-0190) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella