J774A.1细胞说明书

Cat NO.: CL-0370

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
细胞简称	J774A.1
细胞别称	J-774A.1; J774.A1; J774 A1; J774A.1; J 774A.1; J774 A.1
细胞形态	单核细胞、巨噬细胞样
生长特性	贴壁细胞，不用胰酶消化
培养方案A(默认)	生长培养基：DMEM(PM150210)＋10% FBS(164210-50)＋1% P/S(PB180120) 培养条件：气相：空气，95%；CO_2，5%；温度：37°C
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）	1:3-1:4
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	J774A.1细胞来源于BABL/cN小鼠，有抗体依赖的吞噬作用，生长受硫酸葡聚糖、PPD和LPS的抑制；J774A.1细胞可产生IL-1β和大

	量的溶菌酶。
倍增时间	~17 hours
供体年龄	雌性；成年
组织来源	巨噬细胞
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	肉瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
受体表达	Complement (C3), expressed;Fc receptor, IgG, high affinity I (Fcgr1), expressed
细胞保藏中心	ATCC; TIB-67 DSMZ; ACC-170 ECACC; 91051511

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：J774A.1 (CL-0370)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：J774A.1 (CL-0370) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.