

# J774A.1 小鼠单核巨噬细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息：

**产品品牌：**晶抗生物

**中文名称：**小鼠单核巨噬细胞

**细胞简称：**J774A.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

**培养环境：**空气, 95% ; CO<sub>2</sub>, 5% 37°C

**冻存条件：**55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

**完全培养基：**DMEM(PM150210) + 10%FBS(164210-50) + 1%P/S(PB180120)

## 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。

## 细胞背景描述：

J774A.1 细胞来源于 BA BL/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-1 $\beta$ 和大量的溶菌酶。

倍增时间：~17 hours

供体年龄：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：1

受体表达：Complement(C3), expressed; Fc receptor, IgG, high affinity I(Fcγ1),  
expressed

细胞保藏中心：ATCC; TIB-67 DSMZ; ACC-170 ECACC; 91051511

### **收到常温细胞后如何处理：**

**细胞培养详细操作步骤请参照晶抗生物细胞培养操作指南**

- 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，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

### **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。

订购热线：021 - 54720761

咨询QQ：2881498726

咨询电话：13166274233(微信同号)