

# RBL-1 大鼠嗜碱性粒细胞性白血病细胞

本产品仅供科研实验使用

## 产品简介：

产品品牌：晶抗生物

中文名称：大鼠嗜碱性粒细胞性白血病细胞

细胞简称：RBL-1

细胞别称：RBL 1;RBL-1;RBL;Rat Basophilic Leukemia-1

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

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% DMSO 液氮

完全培养基：MEM (含NEAA) (PM 150410) + 10% FBS(164210-50) + 1%

P/S(PB 180120)

## 传代步骤：

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm (250g 左右)，离心 3 分钟。

传代比例(密度)：1:2-1:4

换液频次：2~3次/周

## 细胞背景描述：

RBL-1 细胞是由 HMETZGER 和 CLERSKY 从一名白血病患者的外周血中分离并建立；R

BL-1 细胞表现出嗜碱性粒多种细胞特性，例如：RBL-1 细胞表面带有 IgE 受体，但在 IgE

介导的反应中，R BL-1 细胞并不释放组织胺。

组织来源：外周血

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：白血病细胞

生物安全等级：1

细胞保藏中心：ATCC; C RL-1378 D SM Z; ACC-147ECACC; 86061001

### **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。

### **用途范围：**

上海晶抗生物细胞仅供科研实验使用

**订购热线：021 - 54720761**

**咨询 QQ：2881498726**

**咨询电话：13166274233(微信同号)**

