



# YAC-1 小鼠淋巴瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：小鼠淋巴瘤细胞

细胞简称：YAC-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：RPM I-1640(P M 150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 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)： $3 \times 10^5$  -  $5 \times 10^5$  cells/mL

换液频次：2~3 次/周

## 细胞背景描述



YAC-1 是一个淋巴瘤细胞, 将 Moloney 白血病病毒(MLV)接种到新生 A/Sn 小鼠中生成。YAC-1 细胞对 NK 细胞的活动敏感, 对于 NK 细胞活性检测十分有用。

倍增时间 : ~ 20 小时

供体年龄 : 不详

组织来源 : Moloney 鼠科白血病病毒(Mo-MuLV)感染; 淋巴瘤

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 淋巴瘤细胞

生物安全等级 : 2

细胞保藏中心 : ATCC ; TIB-160 DSMZ ; ACC-96ECACC ; 86022801

### [收到常温细胞后如何处理](#)

#### **细胞培养详细操作步骤请参照通蔚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](#)



该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

官网网址 : [www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

订购热线 : 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话 : 15800441009(微信同号)