

# 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** : 晶抗生物

**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% D M SO 液氮

**完全培养基** : RPMI-1640(PM150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120)

## 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：**

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。

**订购热线：021-54720761**

**咨询QQ：2881498726**

**咨询电话：13166274233(微信同号)**

