

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：酶联生物

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% ; CO₂, 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：RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(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)： 3×10^5 - 5×10^5 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 M olon ey 白血病病毒(M LV)接种到新生 A /Sn 小鼠中生成。YAC -1 细胞对 N K 细胞的活动敏感,对于 N K 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 : M olon ey 鼠科白血病病毒(M o -M uLV)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 D SM Z ; 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酶联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 : 4008-898-798](tel:4008-898-798)

[咨询 QQ : 2881505714](https://www.qq.com)

[咨询电话 : 13524666836\(微信同号\)](tel:13524666836)

