



产品信息

Yac-1(STR)

小鼠白血病细胞NK 细胞靶细胞

(CellCook cat: CC9019)

- **形态特征:** 淋巴细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** \
- **疾病:** 淋巴瘤

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com



培养条件

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC9019M\)](#)

传代比例: 1:3-1:5传代 (培养面积比) ; 维持细胞浓度在 2×10^5 - 2×10^6 cells/ml

传代方式: 离心收集(1000rpm,5分钟)

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: ~20 hours (DSMZ)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 需控制细胞密度

特征特性: YAC-1源自Mo-MuLV诱导的A/Sn 小鼠淋巴瘤。细胞对NK细胞的作用敏感,可用于NK细胞活性检测。鼠痘病毒阴性。

STR位点信息:

STR	1	2	3	4	5	6	7	8	9
YAC-1	11	12.10	10	14	11.3	10	10	10	20.2
YAC-2	8.8	11.3	10.1	12.8	10.2	11.2	10.2	10.2	10.1
YAC-3	10	10	10	10.2	10.2	10	10	10.2	10