

OCI-AML3

人急性髓系白血病

(CellCook cat: CC1935)

- **形态特征:** 淋巴细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 外周血
- **疾病:** 急性髓性白血病

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



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

Alpha MEM(CellCook cat:CM2003,或同配方) 20%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

Alpha MEM(CellCook cat:CM2003,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\(CellCook cat:CC1935M\)](#)

传代比例: 1:3~1:4传代 (培养面积比)

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: ~48-72 hours (DSMZ)

冻存液配方: Alpha MEM+20%胎牛血清+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 需控制细胞密度

特征特性: 该细胞是1987年从诊断为急性髓系白血病 (AML FAB M4) 的57岁男性患者的外周血中分离建立; 细胞携带NPM1基因突变 (A型) 和DNMT3A R882C突变。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
OCI-AML3	X	11,12	8,13	10,11,13	11,13	9,10	8,9,10	8,11	17,18