

## 产品信息

### NB-4

## 人急性早幼粒白血病细胞

(CellCook cat: CC1932)

- **形态特征:** 圆形
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 骨髓
- **疾病:** 急性早幼粒白血病

## 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC1932M\)](#)

**传代方法:** 1:3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:** 36-40 hours (PubMed=1995093); 30 hours (PubMed=25984343);  
~35-45 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:** 该细胞是1989年从一位患有急性早幼粒细胞白血病并二次复发的23岁女患者的外周血中分离建系。细胞携带t(15;17)PML-RARA融合基因。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
NB-4	X	11,12	11,12	9	13	10,13	7,9,3	8,11	16,19