

产品信息

Reh

人急性非B非T淋巴 细胞白血病细胞 (CellCook cat: CC1919)

- **形态特征:** 淋巴母细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 外周血
- **疾病:** 急性B淋巴母细胞白血病

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

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\(CellCook cat:CC1919M\)](#)

传代方法: 1:3传代 (培养面积比); 维持细胞密度在 1×10^5 - 1×10^6 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: 34.7 hours (PubMed=8847894); 30 hours (PubMed=25984343);
~50-70 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1973年从一位患有急性淋巴白血病的15岁北非女孩的外周血中分离建系。携带t(12;21)突变, 导致ETV6-RUNX1发生基因融合。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Reh	X	10,11,12	11,13	9	11,13	9,12	7	8	14,15