

HAL-01

人急性淋巴细胞白血病细胞

(CellCook cat: CC1921)

- **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 (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 \(CellCook cat: CC1921M\)](#)

传代比例: 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天换液一次, 饱和密度为 3×10^6 cells/mL

倍增时间: 32 hours (PubMed=2027299); ~48 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1990年从一位17岁患有急性淋巴白血病的患者的外周血中分离建系。细胞带有 t(17;19)(q22;p13) TCF3-HLF (E2A-HLF) 融合基因。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HAL-01	X	11,12	11	9,11	12,13	10,12	6,8	8,11	16,17