

C8166

人T细胞性白血病细胞

(CellCook cat: CC1926)

- **形态特征:** 淋巴母细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** \
- **疾病:** 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) 添加剂:2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

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:

2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1926M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比); 维持细胞浓度在 3×10^5 - 9×10^5 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: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+2mM L-谷氨酰胺+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 需控制细胞密度

特征特性: 该细胞由原代脐带血细胞与患有T细胞白血病淋巴瘤患者的产HTLV-1病毒的细胞系融合获得。在HIV存在下细胞会融合成合胞体。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
C8166	X, Y	10	10,11	12,13	12	9,10	6,9,3	11	15,16