

H9

人T淋巴细胞白血病

(CellCook cat: CC1934)

- 形态特征: 圆形
- 生长特征: 悬浮
- 种属: 人源
- 组织来源: 外周血
- 疾病: 蕈样肉芽肿和Sezary综合征

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\(CellCook cat:CC1934M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比); 维持细胞浓度在在 5×10^5 - 2×10^6 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: \

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: H9细胞是HUT78 (ATCC TIB 161) 的克隆系 (Callo, R C, et al)。细胞表面带有CD3、CD4标记。研究表明,该细胞系对人体免疫缺陷病毒(HIV-1)敏感,可用于检测、分离和增殖HIV-1,也可用于其它人类T cell病毒的研究。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
H9	X, Y	11	8,12	11,12	11	8,11	8,9	8,9	14,15