

HuT 78

人T淋巴细胞白血病细胞

(CellCook cat: CC1910)

- **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

IMDM(CellCook cat:CM2011,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:

IMDM(CellCook cat:CM2011,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\(CellCook cat:CC1910M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比) ; 维持细胞密度在 4×10^4 - 8×10^5 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: 26 hours (PubMed=6244013); 26 hours (NIH-ARP); ~65 hours (ATCC)

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: HUT 78由A.F. Gazdar于1981年从一名53岁患有塞扎莱综合症的白人男性外周血中分离并建立。该细胞具有成熟T细胞的诱导 - 辅助特性。该细胞的表面能洗提出具有生物活性的IL-2。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HuT 78	X, Y	11, 12	8, 12	11, 12	11, 12	8, 11	8, 9	8, 9	14, 15