

## 产品信息

### 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,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

IMDM(Gibco cat:12440,或同配方) 10%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

IMDM(CellCook:CM2011或Gibco cat:C12440500BT,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\(CellCook cat:CC1910M\)](#)

**传代方法:** 1:3传代 (培养面积比) ; 维持细胞密度在 $4 \times 10^4$ - $8 \times 10^5$  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