

# HuT-78 人 T 淋巴细胞白血病细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌：酶联生物

中文名称：人 T 淋巴细胞白血病细胞

细胞简称：HuT 78

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO<sub>2</sub>，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：IM DM (PM 150510) + 20% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 180120)

## 传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm（250g 左右），离心 3 分钟

传代比例（密度）：3×10<sup>5</sup>-5×10<sup>5</sup> cells/mL

换液频次：2~3 次/周

### 细胞背景描述

HuT 78 细胞是由 A.F.G azdar 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。H uT 78 细胞具有成熟 T 细胞的诱导 - 辅助特性。H uT 78 细胞的表面能提出具有生物活性的 IL-2。

供体年龄 : 男 ; 53 岁

组织来源 : 疾病 : 皮肤白血病(塞扎里综合症) ; 细胞类型 : 皮肤 T 淋巴细胞

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 白血病细胞

生物安全等级 : 1

致瘤性 : Yes,in nudemicew heninjectedin tracraniially .

受体表达 : in terleukin 2 (IL-2),exp ressed

抗原表达 : CD4;H om osapiens

基因表达 : in terleukin2,tum ornecrosis factor alpha(TN F alpha),CD4;H om osapiens

细胞保藏中心 : ATCC ; TIB-161A TC C ; CRM -TIB-161EC A C C ;8 8041901

### 收到常温细胞后如何处理

**细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南**

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用

基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。

4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

### **售前须知**

该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

订购热线 : 4008-898-798

咨询 QQ : 2881505714

咨询电话 : 13524666836(微信同号)

