

# 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** : 晶抗生物

**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% D M SO 液氮

**完全培养基** : IMDM(PM150510) + 20%FBS(164210-50) + 1%P/S(PB180120)

## 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) :  $3 \times 10^5$  -  $5 \times 10^5$  cells/m L

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

致癌性：Yes,in nude mice when injected intracranially.

受体表达：in interleukin 2 (IL-2), expressed

抗原表达：CD4; Human

基因表达：in interleukin 2, tumor necrosis factor alpha (TNF alpha), CD4; Human

细胞保藏中心：ATCC; TIB-161A TCC; CRM -TIB-161E TCC; 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晶抗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 : 021 - 54720761**

**咨询 QQ : 2881498726**

**咨询电话 : 13166274233(微信同号)**