



HuT 102 人 T 淋巴瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：人 T 淋巴瘤细胞

细胞简称：HuT 102

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% ; CO₂, 5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M S O 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(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) : 1:3-1:4

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述

HuT 102 细胞是一株 T 细胞淋巴瘤细胞系。H uT 102 细胞具有成熟

T 细胞系的特征, 细胞表面呈现 IL-2 活性、E 花环阳性, 表面免疫球

蛋白、EBV 核抗原和 TdT 反应阴性。H uT 102 细胞还可释放与 T 细胞

淋巴瘤相关的单一 C 型逆转病毒, 即 H TLV I 病毒。

倍增时间 : ~38 hours

供体年龄 : 26 岁

组织来源 : 外周血

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 淋巴瘤细胞

生物安全等级 : 2

受体表达 : in interleukin 2 (IL-2)

基因表达 : H TLV-I(human T cell leukemia virus)



细胞保藏中心：ATCC；TIB-162 K C LB；90102 RC B；RC B1979

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照通蔚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。

官网网址：www.tw-reagent.com

订购热线：021 - 54845833

咨询 QQ：2881498548

咨询电话：15800441009(微信同号)

