

人 T 淋巴细胞白血病细胞 HuT78

Cat No. :KF-0367

- 种属:** 人
- 别称:** HUT 78; HuT-78; HUT-78; HuT78; Hut78; HUT78; NCI-H78
- 组织来源:** 细胞类型: 皮肤 T 淋巴细胞
- 疾病:** 皮肤白血病(塞扎里综合症)
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 4×10^4 - 8×10^5 CELLS/ML
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** HuT 78 细胞是由 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。HuT 78 细胞具有成熟 T 细胞的诱导一辅助特性。HuT 78 细胞的表面能提出具有生物活性的 IL-2。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 致瘤性:** Yes, in nude mice when injected intracranially.
- 基因表达:** interleukin 2, tumor necrosis factor alpha (TNF alpha), CD4; Homo sapiens
- 抗原表达:** CD4; Homo sapiens
- 受体表达:** interleukin 2 (IL-2), expressed
- STR :** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 11, 12; D13S317: 8, 12; D16S539: 11, 12; D18S51: 18; D19S433: 14; D21S11: 30; D2S1338: 20, 25; D3S1358: 15, 16; D5S818: 11, 12; D7S820: 8, 11; D8S1179: 12, 14; FGA: 21, 25; TH01: 8, 9; TPOX: 8, 9; vWA: 14, 15;
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; TIB-161 ATCC; CRM-TIB-161
- 备注:** 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。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。



- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱静置 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

