

人 T 淋巴瘤细胞 HuT 102

Cat No. :KF-1168

- 种属:** 人
- 别称:** HUT 102; Hut 102; HuT-102; Hut-102; HUT-102; HuT102; Hut102; HUT102; NCI-H102
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 皮肤 T 细胞淋巴瘤。
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 100U/mL recombinant IL-2; 1%双抗
- 简介:** HUT102 是一株 T 细胞淋巴瘤细胞系。该细胞具有成熟 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 (Terminaldeoxyribonucleotidyl-transferase) 反应阴性。该细胞系还可释放与 T 细胞淋巴瘤相关的单一 C 型逆转病毒 (retrovirus), 即 HTLVI 病毒。
- 形态:** 圆形; 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin: X,Y; CSF1P0: 8, 11; D12S391: 16, 19; D13S317: 11, 13; D16S539: 12, 12; D18S51: 20, 20; D19S433: 14, 14. 2; D21S11: 28, 29; D2S1338: 19, 23; D3S1358: 15, 16; D5S818: 8, 13; D6S1043: 11, 18; D7S820: 8, 10; D8S1179: 13, 15; FGA: 24, 24; Penta E: 7, 8; TH01: 7, 8; TPOX: 6, 6; vWA: 16, 19;
- 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%。
- 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止 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。

