

人类原巨核细胞型白血病细胞 UT-7

Cat No.:KF-0835

- 种属:** 人
- 别称:** UT7
- 组织来源:** 骨髓
- 疾病:** 急性巨核细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞密度在 $1.0 \sim 1.5 \times 10^6$ cells/ml
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 5-7u/ml EPO ; 1%双抗
- 简介:** 该细胞于 1988 年建系; 源于一名 64 岁患有急性粒细胞白血病 (AML M7) 的男性的骨髓; 对多种细胞因子有反应。
- 形态:** 圆形
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~70h
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 12; D13S317: 8; D16S539: 10, 12; D18S51: 14, 17; D19S433: 14, 14.2; D21S11: 31.2; D2S1338: 18, 23; D3S1358: 16; D5S818: 12; D7S820: 8; D8S1179: 11, 15; FGA: 23; TH01: 6, 9; TPOX: 10; vWA: 14, 18, 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%。
- 保藏机构:** DSMZ; ACC-137
- 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。

