

人甲状腺癌细胞 KTC-1

Cat No.:KF-0413

- 种属:** 人
- 别称:** KU812; KU-812; KU.812; KU 812
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 嗜碱细胞;慢性粒细胞性白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代,维持细胞浓度在 1×10^5 – 1×10^6 /ml
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是从一位慢性髓性白血病患者暴发期的外周血建立的细胞株, KU812 细胞至少有一个 Ph1(费城)染色体。KU812 细胞有一些嗜碱性细胞的标记(如 Fc 受体、碱性颗粒,生成组胺),而淋巴标记阴性。
- 形态:** 成髓细胞
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~80–100h
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 12, 13; D12S391: 17, 17; D13S317: 8, 8; D16S539: 9, 9; D18S51: 13, 13; D19S433: 13, 14; D21S11: 30, 31.2; D2S1338: 18, 18; D3S1358: 15, 15; D5S818: 10, 10; D6S1043: 11, 11; D7S820: 12, 12; D8S1179: 11, 15; FGA: 22, 24; Penta E: 5, 19; TH01: 9, 9; TPOX: 12, 12; vWA: 15, 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; CRL-2099
- 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。

