

人单核细胞白血病 THP-1

Cat No. :KF-0806

- 种属:** 人
- 别称:** THP1; THP 1; THPI; THP-1(ATCC); O-THP-1; Tohoku Hospital Pediatrics-1
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性单核细胞白血病 , 单核细胞
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞浓度在 $2^4 \times 10^5 \sim 8 \times 10^5/\text{ml}$
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 0.05 mM β -巯基乙醇; 1%双抗
- 简介:** 该细胞从一名 1 岁的患有急性单核细胞性白血病的男孩的外周血中分离建立。该细胞可以吞噬乳胶颗粒和激活的红细胞, 细胞膜和胞浆内均没有免疫球蛋白, 表达 C3R 和 FCR; 可受佛波酯 TPA 诱导向单核系方向分化; 可作为转染宿主。
- 形态:** 单核细胞
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** $\sim 36-72\text{h}$
- 基因表达:** lysozyme, HLA A2, A9, B5, DRw1, DRw2
- 受体表达:** complement (C3), expressed; Fc, expressed
- 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-202
- 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

