

人骨髓细胞白血病细胞 HL-60

Cat No. :KF-0324

- 种属:** 人
- 别称:** HL 60; HL60
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 早幼粒细胞; 急性早幼粒细胞白血病
- 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:** IMDM 培养基; 20%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是一株早幼粒细胞。 外周血白细胞来自一位患有急性粒-单核细胞白血病的 36 岁白人女性。 HL-60 自发分化, 丁酸盐、次黄嘌呤、佛波醇肉豆蔻酸(PMA, TPA)、DMSO(1% to 1.5%)、放线菌素 D 和视黄酸可以促进分化。 细胞表现出吞噬活性, 并对趋化刺激有响应。致癌基因 myc 表达阳性。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~40h
- 基因表达:** tumor necrosis factor (TNF), also known as tumor necrosis factor alpha (TNF-alpha, TNF alpha), After stimulation with phorbol myristic acid, myc+
- 受体表达:** complement, expressed; Fc, expressed
- 致瘤性:** Yes, in nude mice (subcutaneous myeloid tumors). Yes, in semi-solid media.
- STR :** Amelogenin: X; CSF1P0: 13, 14; D13S317: 8, 11; D16S539: 11; D18S51: 14, 15; D19S433: 14; D21S11: 29, 30; D2S1338: 17; D3S1358: 16; D5S818: 12; D7S820: 11, 12; D8S1179: 13; FGA: 22, 24; TH01: 7, 8; TPOX: 8, 11; vWA: 16;
- 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; CCL-240
- 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。

