

## 人巨细胞白血病细胞株 Mo7e

Cat No. :KF-0522

- 种属:** 人
- 别称:** M-07E; M-07e; M07-e; M07e; Mo7e; M07e; M07E; M07E
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 急性巨核细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞浓度在  $5 \times 10^5$ - $1 \times 10^6$  cells/mL
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 8ng/mL GM-CSF; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系 1987 年建系, 源于 6 个月龄患有急性巨核细胞白血病 (AML M7) 女婴的外周血, 是 M-07 细胞系的亚系, GM-CSF、IFN- $\alpha$ 、IFN- $\beta$ 、IFN- $\gamma$ 、IL-2、IL-3、IL-4、IL-6、IL-15、NGF、SCF、TNF- $\alpha$ 、TPO 可促进细胞增殖。该细胞也可不依赖细胞因子生长, 但生长缓慢。可用于测定多种细胞因子的活性。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~40h
- 抗原表达:** CD3 -, CD13 +, CD14 -, CD19 -, CD33 +, HLA-DR -
- ST:** Amelogenin: X; CSF1PO: 9, 10; D13S317: 10, 11; D16S539: 11; D18S51: 15, 20; D19S433: 14, 15; D21S11: 30, 32.2; D2S1338: 19, 25; D3S1358: 16, 19; D5S818: 11; D7S820: 11; D8S1179: 13, 16; FGA: 18, 22; TH01: 6, 8; TPOX: 8; vWA: 16, 18;
- 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-104
- 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。

