

人成巨核细胞白血病细胞 MEG-01

Cat No. :KF-0494

- 种属:** 人
- 别称:** Meg-01; MEG01; Meg01
- 组织来源:** 骨; 骨髓
- 疾病:** 慢性粒细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** MEG-01 细胞株源自一位 CML 患者成巨核细胞转换期的骨髓细胞。细胞质因子 VIII 和表面球蛋白 IIb/IIIa, 高碘酸-Schiff (PAS) 反应, α 醋酸萘酯酶和酸性磷酸酶阳性。髓过氧化物酶, α 丁酸萘酯酶, 氯化醋酸 AS-D 萘苯酚酯酶和碱性磷酸酶阴性。用单克隆抗体 BA-1 (抗 B 细胞, 粒性白细胞), HPL-3 (抗球蛋白 IIb/IIIa) 和 20.3 (抗单核细胞, 血小板) 染色成阳性。其他淋巴和骨髓类抗体成阴性
- 形态:** 淋巴瘤母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin: X, Y CSF1PO: 10 D13S317: 8 D16S539: 9 D5S818: 13 D7S820: 11 TH01: 7 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; CRL-2021
- 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。

