

人急性淋巴母细胞性白血病细胞 MOLT-4

Cat No. :KF-0525

- 种属:** 人
- 别称:** Molt-4; MOLT 4; Molt 4; MOLT.4; MOLT4; Molt4; GM02219; GM02219C; GM2219C; GM02219D
- 组织来源:** T 淋巴细胞母细胞
- 疾病:** 急性淋巴细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞浓度在 4×10^5 - 2×10^6 cells/mL
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是从一位复发病人的细胞中建立。这个病人接受过多种药物联合前期化疗, p53 基因的 248 位密码子有一个 G→A 突变, p53 不表达。MOLT-4 细胞不生成免疫球蛋白或 EB 病毒; MOLT-4 细胞与 MOLT-3 细胞均来源于同一位病人。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~24-48h
- 基因表达:** high levels of terminal deoxynucleotidyl transferase (TdT) are produced.
- 抗原表达:** CD1 (49%), CD2 (35%), CD3 A (26%) B (33%) C (34%), CD4 (55%), CD5 (72%), CD6 (22%), CD7 (77%)
- 致瘤性:** Yes, in untreated nude mice, anti lymphocyte serum treated mice and X-irradiated mice.
- ST:** Amelogenin: XY CSF1PO: 11, 12, 13 D13S317: 12, 13 D16S539: 11, 14 D5S818: 12 D7S820: 8, 10, 11 TH01: 6, 8 TPOX: 8 vWA: 17, 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:** ATCC; CRL-1582
- 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。

