

## 人多发性骨髓瘤细胞 MM. 1R

Cat No. :KF-1086

- 种属:** 人
- 别称:** MM1.r; MM. 1R; MM1-R; MM-1R; MM1R; MM1.R(L); MM1.RL
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 多发性骨髓瘤
- 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:** 该细胞系的母细胞株 MM. 1 是从一位对类固醇疗法产生抗药性的多发性骨髓瘤患者的外周血中建立的。MM. 1R 对地塞米松耐药。近缘细胞系 MM. 1S 也是从 MM. 1 中分离出来的, 但对地塞米松敏感。该细胞复苏后需要两周左右才能恢复正常生长。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长, 悬浮生长
- STR:** D3S1358: 16, 17 TH01: 7, 8 D21S11: 29, 30 D18S51: 11, 16 Penta\_E: 13, 15 D5S818: 8, 12 D13S317: 13 D7S820: 10, 11 D16S539: 12 CSF1PO: 9, 14 Penta\_D: 2, 2, 9 Amelogenin: X vWA: 15, 17 D8S1179: 14 TPOX: 8 FGA: 20, 24 D19S433: 13 D2S1338: 21, 22
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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-2975
- 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。

