

人多发性骨髓瘤细胞 OPM-2

Cat No. :KF-1187

- 种属:** 人
- 别称:** OPM2
- 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:** OPM-2 细胞 1982 年从一名 56 岁多发性骨髓瘤 (IgG lambda) 白血病期 (复发, 晚期) 女性的外周血中建立; 文献中描述携带 t(4;14) 导致 IGH-FGFR3 (IGH-MMSET) 融合基因。外显子组和 RNA 序列数据可用 (参见参考文献 18187 和 外显子组序列 和 RNA-Seq)
- 形态:** 单个、圆形至多边形细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 12, 13 D1S1656 16, 17. 3 D2S441 10 D2S1338 19, 25 D3S1358 15, 18 D5S818 13 D7S820 12 D8S1179 10, 13 D10S1248 14 D12S391 17, 18 D13S317 11 D16S539 9, 13 D18S51 13, 14 D19S433 14, 15 D21S11 30, 33. 2 D22S1045 11, 17 FGA 20, 21 Penta D 9 Penta E 12, 21 TH01 6, 7 TPOX 8 vWA 14, 17
- 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-50
- 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。

