

小鼠网织细胞肉瘤 M5076

Cat No. :KF-0454

- 种属:** 小鼠
- 别称:** M5076
- 组织来源:** 卵巢组织
- 疾病:** 小鼠卵巢组织细胞肉瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 15%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞来源于 C57BL/6 小鼠卵巢组织自发的网织细胞肉瘤, 经细胞形态和功能鉴定后为巨噬细胞来源: 该细胞具有吞噬活性; 表达 Fc 受体, 与绵羊红细胞形成玫瑰花环; 对 51Cr 标记的红细胞具有抗体依赖的细胞毒反应; 对同源小鼠肿瘤细胞 (B16-F1) 有巨噬细胞样的细胞毒作用, 且不需要 LPS 的激活; 没有 NK 细胞的活性; 具有同小鼠腹腔巨噬细胞相当的溶菌酶、非特异性酯酶和磷酸酶的活性; 超微结构显示该细胞内有吞噬小泡, 缺乏紧密连接, 这些特点都符合巨噬细胞的形态特征。核型分析显示该细胞为亚二倍体, 因罗伯逊易位, >80%的染色体
- 形态:** 梭形
- 生长特征:** 半悬浮生长, 贴壁细胞呈短梭形
- 倍增时间:** 每周 2 至 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%。
- 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。

