

## 小鼠肺泡巨噬细胞 MH-S

Cat No. :KF-0505

- 种属:** 小鼠
- 别称:** MH-S
- 组织来源:** 小鼠肺, 巨噬细胞, 肺泡; 肺
- 疾病:** 7 周龄小鼠肺
- 传代比例/细胞消化:** 1:2-1:3 传代, 悬浮部分离心收集(1000RPM, 5 分钟), 贴壁部分消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** MH-S 细胞系是通过 SV40 转化富含贴壁细胞的小鼠肺泡巨噬细胞群获得的; 细胞保留了肺泡巨噬细胞的许多特性, 包括典型的巨噬细胞形态; 它们是贴壁的、吞噬的、酯酶阳性和过氧化物酶阴性的; 细胞表达细胞内 T 抗原和细胞表面 Ia 和 Mac-1 抗原; 细胞是 Fc 受体阳性的; 它们组成性地产生 IL-1; 脂多糖 (LPS) 治疗可刺激 IL-1 的产生; 细胞可以以细胞剂量依赖性方式抑制体外斑块形成细胞 (PFC) 反应
- 形态:** 巨噬细胞样
- 生长特征:** 悬浮和贴壁细胞混合生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** interleukin 1 (IL-1)
- 抗原表达:** CD11b (Mac-1); Class II antigens (I-A); T antigen
- 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-2019
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理, 传代可以参考以下处理方法。
- 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。

