

## 大鼠骨髓肥大细胞

Cat No. :KF-6439

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常骨髓组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 肥大细胞 (Mast cell, MC) 是和血液的嗜碱粒细胞一样, 具有强嗜碱粒颗粒的组织细胞, 细胞核小, 位于细胞中央, MC 分泌多种细胞因子, 参与免疫调节。此外, 还表达 MHC 分子, B7 分子。有研究表明, MC 在超敏反应如支气管哮喘的致病方面起着重要作用, 在自身免疫疾病如多发性硬化、类风湿关节炎中起作用。
- 形态:** 圆形或卵圆形细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 细胞检测:** CD117 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90%以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 该细胞终末分化细胞增殖能力很弱。
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 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。

