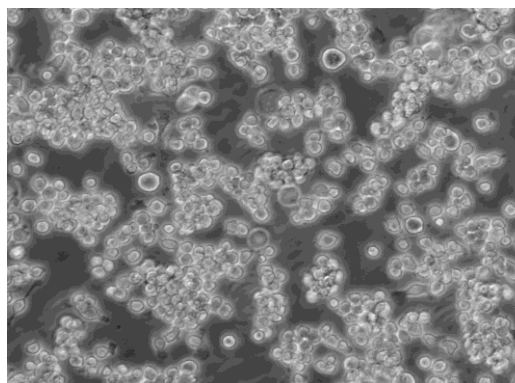


产品使用说明书

小鼠巨噬细胞 Ana-1

货号：TCM-C710

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



分子特征：表达 FcγR (Ly-17)、Mac-1、Ly-5、热稳定抗原 (HSA)、Ly5.1 和 Ly6B、持续表达溶菌酶

功能特征：表现出非常高的吞噬活性、在脂多糖 (LPS) 处理时具有肿瘤活性、属于骨髓单核细胞谱系

基因特征：由 C57BL/6 (H-2b) 小鼠骨髓细胞经 J2 重组逆转录病毒感染后永生化而来

免疫学特征：表达多种巨噬细胞相关的表面标志物，如 FcγR、Mac-1 等、可能参与免疫反应和炎症过程

产品说明

细胞名称	小鼠巨噬细胞
细胞简称	Ana-1
种属来源	小鼠
组织来源	骨髓
细胞形态	圆形
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640+10%FBS (胎牛血清)+1%P/S 推荐使用海星配套 Ana-1 细胞专用培养基，货号：TCM-G710
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	3×10 ⁵ -5×10 ⁵ cells/mL, 每2-3天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液 (即用型、无血清、无需程序降温)，货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX388A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

