



Anti-Mouse F4/80, PE (Clone:BM8.1)检测试剂

I. 产品信息

目 录 号: F21480A02	规 格: 25T, 100T
保 存: 2 - 8℃避光, 切勿冻存	亚 型: Rat IgG2a, κ
克 隆 号: BM8.1	用 量: 5 μl /test
推荐应用: 流式	标 记: PE
反应性: 小鼠	纯 化: 亲和层析
储存液: 含 0.2% BSA 和 0.2% proclin 950 的磷酸盐缓冲液(pH7.2)	

II. 背景简介

F4/80 是一个跨膜蛋白, 虽然也会在枯否氏细胞和朗格汉斯细胞上表达, 但仍可作为巨噬细胞的标志。骨髓细胞在体外受到巨噬细胞集落刺激因子刺激后, 会上调 F4/80 抗原表达。诱导 CD8⁺ T 细胞介导的外周耐受也需要 F4/80 的参与。

III. 使用方法

将 $1 \times 10^5 - 10^8$ 个单细胞经适当离心后, 取适量流式染色缓冲液 (目录号 S1001) 重悬, 加入 5 μl Anti-Mouse F4/80, PE 和其他抗体, 使反应终体积为 100 μl。震荡混匀, 于室温避光孵育 15 分钟或 2 - 8℃ 避光孵育 30 分钟。每管加入 1 - 2 ml 流式染色缓冲液, 300 × g 离心 5 - 10 分钟, 弃上清, 加入 500 μl 流式染色缓冲液重悬, 上机检测。

实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

IV. 结果示例

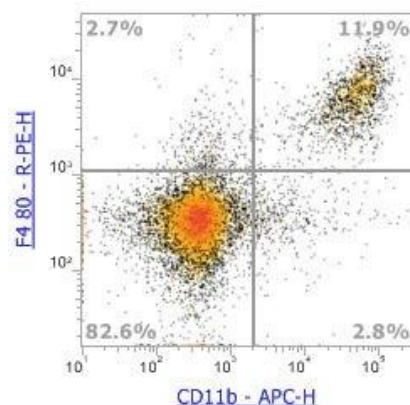


图. ICR 小鼠骨髓细胞染色 Anti-Mouse F4/80, PE (F21480A02) 和 Anti-Human/Mouse CD11b, APC (F11011B03) 的结果。



V. 注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研，不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
3. 更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。