



Anti-Mouse CD16/CD32, Purified (Clone:2.4G2)功能抗体

I. 产品信息

目 录 号: F210163200	规 格: 25µg, 100µg
保 存: 2 - 8℃ 避光, 切勿冻存	亚 型: Rat IgG2b, κ
克 隆 号: 2.4G2	浓 度: 0.5 mg/ml
推荐应用: 功能试验, FCM, IF, IP	标 记: Unconjugated
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

Fc 受体表达于某些细胞表面, 包括 B 细胞、NK 细胞、巨噬细胞、中性粒细胞和肥大细胞, 对免疫系统具有保护功能。CD16(FcγIII 受体)和 CD32(FcγII 受体)对小鼠 IgG Fc 片段具有低亲和力, 表达于 B 细胞、单核/巨噬细胞、NK 细胞、肥大细胞、中性粒细胞、未成熟的胸腺细胞和某些活化的成熟 T 细胞。

该抗体可在流式检测中, 对细胞表面的 Fc 受体进行封闭, 减少非特异性结合。

III. 使用方法

流式: 在抗体染色前, 加入 0.5 - 1 µg Anti-Mouse CD16/CD32, Purified, 震荡混匀, 冰上孵育 5 - 10 分钟。无需洗涤, 加入适量抗体避光孵育。

实验中, 可对抗体进行优化滴定以获得最佳效果。

对于不同的应用, 需要摸索优化抗体浓度以获得最佳效果。

IV. 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。