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: 见管身标签
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: 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。