



Mouse IgG1 Isotype Control, FITC (Clone:MOPC-21)

I. 产品信息

目录号: CMG101	规格: 10 µg, 20 µg, 50 µg
保存: 2 - 8℃避光, 切勿冻存	克隆号: MOPC-21
浓度: 0.5 mg/ml	推荐应用: 流式
标记: FITC	纯化: 亲和层析
储存液: 含 0.2% BSA 和 0.09% NaN ₃ 的磷酸盐缓冲液(pH7.2)	

II. 如何选择和使用同型对照

抗体有时会因为非特异的蛋白-蛋白相互作用结合细胞内成分, 因为疏水作用结合脂肪, 也可能会结合一些细胞表面的抗体受体。为了消除由于抗体非特异性与细胞结合而产生的背景染色, 都可以用无关抗原的相同亚型抗体来比照, 即同型对照(Isotype control)。

同型对照一般选择与对应抗体种属来源相同、亚型相同、荧光标记相同的抗体。在用量上, 应加入与对应抗体等量微克的同型对照。为了保证实验结果的可靠性, 尽量选择与对应抗体同一厂家的同型对照。

例如: Anti-Mouse FoxP3, APC (Clone:3G3) (目录号 AM0F05), 亚型为 Mouse IgG1, 其对应的同型对照即 Mouse IgG1 Isotype Control, APC (目录号 CMG105)。

III. 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。

IV. 部分相关产品

目录号	产品名称	规格
GAS005	FIX&PERM Kit	100T
KTH001-100	Human Th1/Th2/Th17 Staining Kit	100T
KTH101-100	Human Th1/Th2 Staining Kit	100T
KTH117-100	Human Th17 Staining Kit	100T
KTH201-100	Mouse Th1/Th2 Staining Kit	100T
KTH217-100	Mouse Th17 Staining Kit	100T
KTR101-100	Human Regulatory T Cell Staining Kit	100T
KTR201-100	Mouse Regulatory T Cell Staining Kit	100T
LSB01	Lysing solution for FACS 10×	100T
LSC01	FCM Lysing solution for BC (ready-to-use)	100T
LSM1077	人淋巴细胞分离液	200 ml
LYS01	FCM Lysing solution (Fixative Free) 10×	100T
MLSM1092	小鼠淋巴细胞分离液	200 ml
S1001	Flow Cytometry Staining Buffer	125 ml

Product For Research Use Only ver: CMG101-01

MultiSciences Biotech Co., Ltd

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: info@liankebio.com