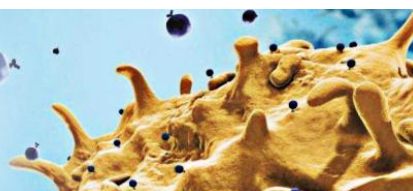




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



Goat anti-Mouse IgG (H+L), Alexa Fluor 647

货号: 规格:
GM2005 50 μ L
GM2010 100 μ L

【产品介绍】

交叉吸附或预吸附是提高抗体特异性的纯化步骤,从而获得更高的灵敏度和更少的背景染色,提高信噪比。本荧光二抗为了减少交叉反应性,这些山羊抗兔 IgG 全抗体已被亲和纯化,并对人 IgG 和人血清进行交叉吸附处理。

种属反应: 小鼠 偶联物: Alexa Fluor 647

宿主/亚型: 山羊/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

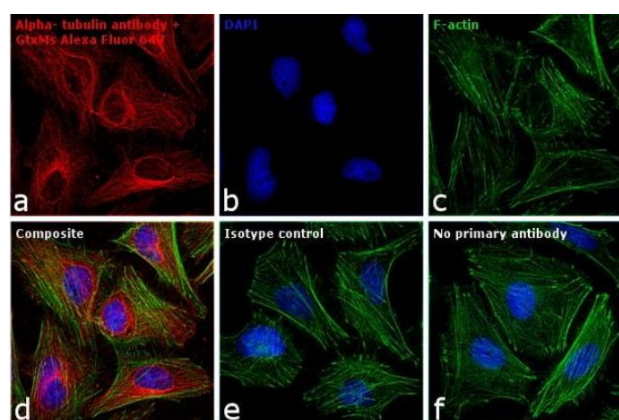
储存条件: 4 $^{\circ}$ C, 避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
流式细胞分析 (Flow)	1-10 μ g/mL
免疫细胞化学 (ICC/IF)	2 μ g/mL

【检测数据】

ICC/IF:



使用 α 微管蛋白抗体染色的HeLa细胞进行免疫荧光分析。实验流程如下:细胞经4%多聚甲醛固定10分钟,0.1% Triton X-100 透化处理10分钟,1% BSA 封闭1小时,随后室温下用2 μ g/mL 一抗孵育3小时。检测细胞质中 α 微管蛋白时(图a红色),使用2 μ g/mL Alexa Fluor 647 标记的山羊抗小鼠 IgG(H+L)交叉吸附二抗,该二抗溶于含0.2% BSA 的PBS缓冲液,室温孵育45分钟。细胞核(图b蓝色)采用 SlowFade Gold 抗淬灭封片剂中的 DAPI 染色,肌动蛋白纤维(图c绿色)使用 Alexa Fluor 488 标记的鬼笔环肽染色。图d为合成图像。单独使用二抗(图f)或同型对照抗体(图e)均未观察到非特异性染色。所有图像在60倍放大倍数下采集。