

Goat anti-Rabbit IgG (H+L), Alexa Fluor 546

货号: 规格:
 GRB2505 50 μL
 GRB2510 100 μL

【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、人血清、小鼠 IgG、小鼠血清和牛血清进行交叉吸附处理。

种属反应: 兔 偶联物: Alexa Fluor 546

宿主/亚型: 山羊/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

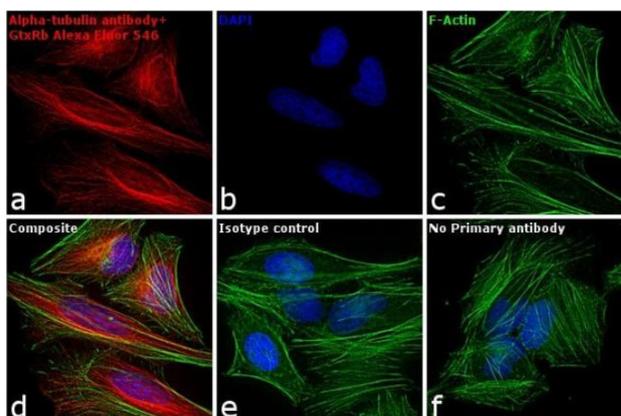
储存条件: 4℃, 避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
流式细胞分析 (Flow)	1-10 μg/mL
免疫细胞化学 (ICC/IF)	4 μg/mL

【检测数据】

ICC/IF:



使用α微管蛋白兔多克隆抗体染色的HeLa细胞进行免疫荧光分析。实验步骤如下：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 μg/mL 兔源一抗孵育3小时。检测细胞质中α微管蛋白时（图a红色），使用4 μg/mL Alexa Fluor 546 标记的山羊抗兔 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 AlexF 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。



Precision BioMedicals Co.,Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



仅供研究使用，不可用于治疗或诊断。

-2-