

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

货号: 规格:
GRB2005 50 μ L
GRB2010 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、人血清、小鼠 IgG、小鼠血清及牛血清进行交叉吸附处理。

种属反应: 兔 偶联物: Alexa Fluor 647

宿主/亚型: 山羊/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

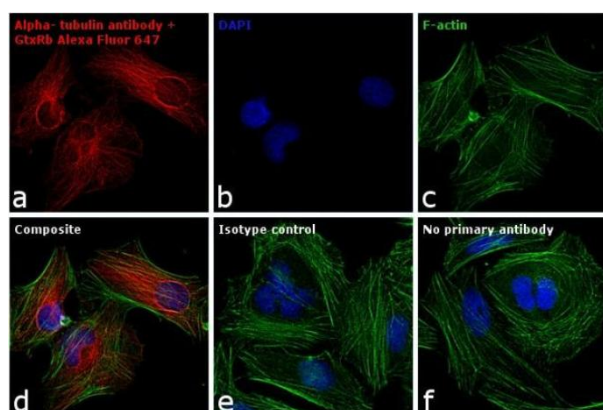
储存条件: 4℃, 避光保存

【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)	4 μ g/mL

【检测数据】

ICC/IF:



对山羊抗兔 IgG (H+L) 交叉吸附二抗进行免疫荧光分析时,使用 α 微管蛋白兔多克隆抗体染色的 HeLa 细胞。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 小时后,室温下用 2 μ g/mL 一抗标记 3 小时。检测细胞质中 α 微管蛋白时(图 a 红色),使用浓度为 4 μ g/mL 的二抗(溶解于含 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。F-肌动蛋白使用 Alexa Fluor 488 标记的鬼笔环肽染色(图 c 绿色)。图 d 为合成图像。单独使用二抗(图 f)或同型对照(图 e)均未观察到非特异性染色。所有图像均在 60 倍放大倍数下采集。