

Goat anti-Rabbit IgG (H+L), Alexa Fluor 488

货号: 规格:
GRB1805 50 µL
GRB1810 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,已通过人 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 488

宿主/亚型: 山羊/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

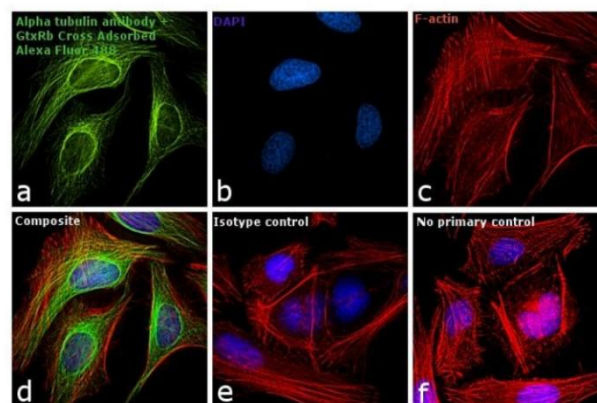
储存条件: 4℃, 避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
流式细胞分析 (Flow)	1-10 µg/mL
免疫组化(石蜡) (IHC (P))	Assay-dependent
免疫组化(冰冻) (IHC (F))	Assay-dependent
免疫细胞化学 (ICC/IF)	4 µg/mL

【检测数据】

ICC/IF:



对山羊抗兔 IgG (H+L)交叉吸附二抗 Alexa Fluor 488 标记物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 µg/mL 兔源一抗标记 3 小时。检测细胞质中 α 微管蛋白时(图 a: 绿色), 使用含 0.2% BSA 的磷酸盐缓冲液配制 4 µg/mL 二抗, 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-肌动蛋白用罗丹明鬼笔环肽标记(图 c: 红色)。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。图像以 60 倍放大倍率采集。