

Donkey anti-Mouse IgG (H+L) H, Alexa Fluor 568

货号: 规格:
DM2605 50 μ L
DM2610 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,这些驴抗小鼠 IgG 全抗体已被亲和纯化,对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、兔、大鼠和羊血清蛋白显示出最小的交叉反应性。

种属反应: 小鼠 偶联物: Alexa Fluor 568

宿主/亚型: 驴/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

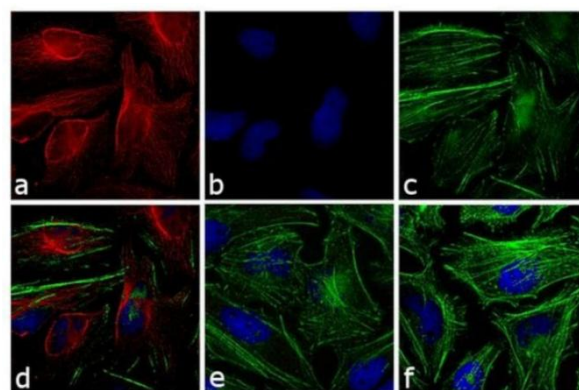
储存条件: 4 $^{\circ}$ C, 避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
免疫组化(IHC)	1-10 μ g/mL
免疫细胞化学 (ICC/IF)	2 μ g/mL

【检测数据】

ICC/IF:



采用驴抗小鼠 IgG Alexa Fluor 568 标记二抗进行免疫荧光分析时,使用 α 微管蛋白小鼠单克隆一抗染色的 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 小鼠源一抗标记 3 小时。以 2 μ g/mL 浓度的驴抗小鼠 IgG Alexa Fluor 568 二抗,在含 0.2% BSA 的磷酸缓冲盐水中室温孵育 45 分钟,成功检测到细胞质内的 α 微管蛋白(图 a: 红色)。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 标记的鬼笔环肽显示(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。