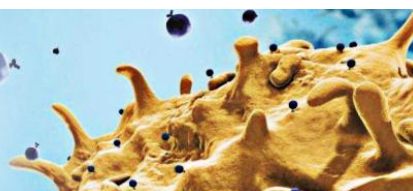




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



Donkey anti-Rat IgG (H+L), Alexa Fluor 488

货号: 规格:

DR1805 50 μ L

DR1810 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,这些驴抗大鼠 IgG 全抗体已被亲和纯化,对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、小鼠、兔及绵羊血清蛋白显示出最小的交叉反应性。

种属反应: 大鼠 偶联物: Alexa Fluor 488

宿主/亚型: 驴/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

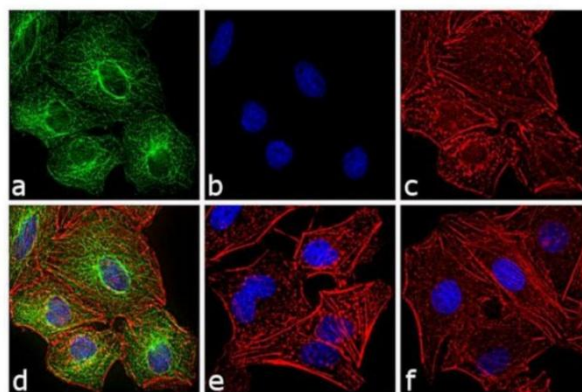
储存条件: 4°C, 避光保存

【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)	1 μ g/mL

【检测数据】

ICC/IF:



使用 A549 细胞对驴抗大鼠 IgG (H+L) 二抗 Alexa Fluor 488 进行免疫荧光分析。实验采用 α 微管蛋白 (YL1/2) 大鼠单克隆抗体标记细胞,具体步骤如下: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 小时后,室温下用 2 μ g/mL 大鼠一抗标记 3 小时。检测细胞质内 α 微管蛋白时(图 a: 绿色),使用浓度为 1 μ g/mL 的二抗(溶解于含 0.2% BSA 的磷酸缓冲盐溶液)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-肌动蛋白使用罗丹明标记的鬼笔环肽染色(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。所有图像均在 60 倍放大倍数下采集。