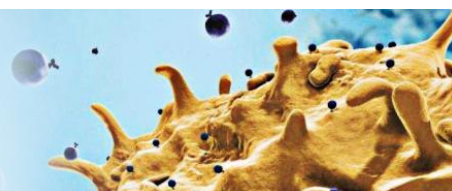




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



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

货号: 规格:
DG2605 50 μ L
DG2610 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,这些驴抗山羊 IgG 全抗体已被亲和纯化,并对兔、大鼠、小鼠和人 IgG 进行交叉吸附处理。

种属反应: 山羊 偶联物: Alexa Fluor 568

宿主/亚型: 驴/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

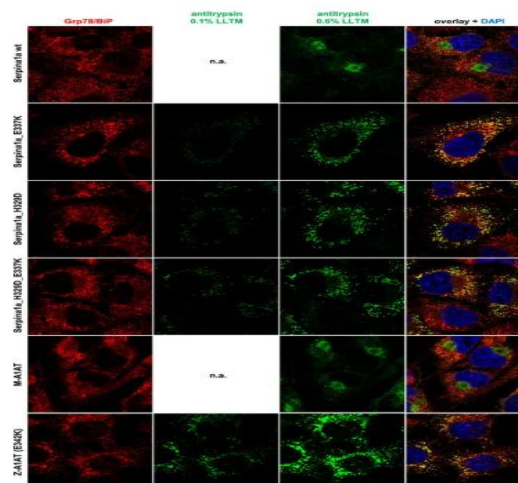
储存条件: 4℃, 避光保存

【应用】

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

【检测数据】

ICC/IF:



通过共聚焦激光免疫荧光分析 COS-7 细胞,分别表达野生型 (wt; 首行)、E337K、H329D 或 H329D_E337K 双突变 Serpina1a(第二至第四行),并与过表达正常人源 M-A1AT 或 E342K Z-A1AT 的细胞(第五和第六行)进行对比。小鼠 Serpina1a 和人源 A1AT 使用 Alexa Fluor 568 二抗(绿色)标记,激光透射强度(LLTM)设为 0.6%。由于突变体表达信号过强,在 0.6% LLTM 下易出现过饱和,因此额外采用 0.1% LLTM 进行检测。内质网标记物 Grp78/BiP 使用 Alexa Fluor 647 二抗(红色)染色,细胞核则用 DAPI(蓝色)标记。比例尺: 10 μ m。