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

货号：	规格：
DRB2605	50 μL
DRB2610	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，这些驴抗兔 IgG 全抗体已被亲和纯化，对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、小鼠、大鼠和绵羊血清蛋白的显示出最小的交叉反应性。

种属反应： 兔　　**偶联物：** Alexa Fluor 568

宿主/亚型： 驴/IgG　　**分类：** 多克隆

浓度： 2 mg/mL

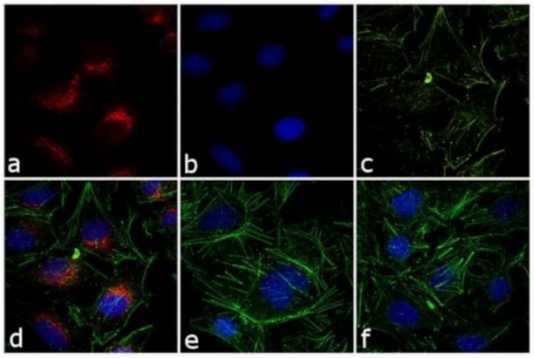
储存条件： 4℃，避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
免疫组化(IHC)	1-10 μg/mL
免疫细胞化学 (ICC/IF)	4 μg/mL

【检测数据】

ICC/IF:



对驴抗兔 IgG (H+L) Alexa Fluor 568 标记二抗进行免疫荧光分析时，采用 α-1 抗胰蛋白酶兔多克隆一抗染色的 HepG2 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。使用浓度为 4 μg/mL 的驴抗兔 IgG (H+L) Alexa Fluor 568 二抗，置于含 0.2% BSA 的磷酸盐缓冲液中室温孵育 45 分钟，用于检测细胞质中的 α-1 抗胰蛋白酶（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。图像以 60 倍放大倍数采集。