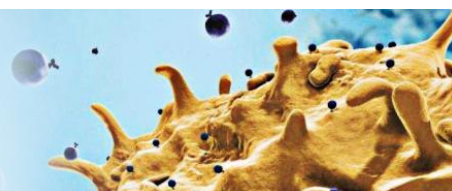




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L) H, Alexa Fluor 488

货号: 规格:
DRB1805 50 µL
DRB1810 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,并对牛、鸡、山羊、豚鼠、仓鼠、马、人、小鼠、大鼠和绵羊血清蛋白显示出最小的交叉反应性。

种属反应: 兔 偶联物: Alexa Fluor 488

宿主/亚型: 驴/IgG 分类: 多克隆

浓度: 2 mg/mL

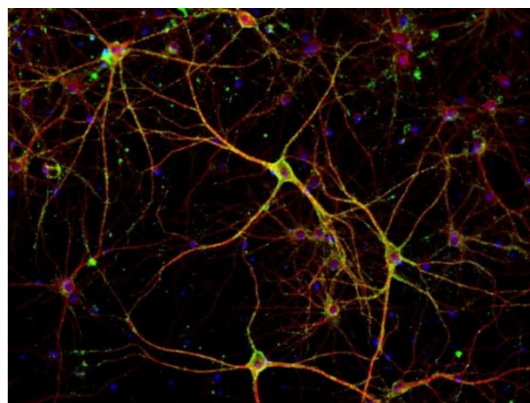
储存条件: 4°C, 避光保存

【应用】

实验应用	建议稀释比
免疫细胞化学 (ICC/IF)	2 µg/mL
流式细胞分析 (Flow)	1-10 µg/mL
免疫组化(石蜡) (IHC (P))	1-10 µg/mL
免疫组化(冰冻) (IHC (F))	Assay-dependent

【检测数据】

ICC/IF:



在大鼠原代皮层神经元中进行 PSD-95 (绿色) 和 MAP2 (红色) 的免疫荧光分析,这些神经元在 B-27 Plus 神经元培养系统中培养了 28 天。第 28 天时,细胞用 4% 多聚甲醛固定 15 分钟,0.1% Triton X-100 透化处理 30 分钟,并在室温下用 1% BSA 封闭 30 分钟。细胞在 4°C 条件下,用抗 PSD95 抗体和抗 MAP2 抗体在 1% BSA 染色缓冲液中孵育过夜,随后在室温下与 Alexa Fluor 488 标记的驴抗兔二抗和 Alexa Fluor 594 标记的驴抗鼠二抗孵育 30 分钟。用 DPBS 洗涤 3 次,最后用 DAPI 进行细胞核染色。