

M5 Donkey Anti-Human IgG, Biotin Conjugated

Product	Unit	Cat.#
M5 Donkey Anti-Human IgG, Biotin Conjugated	100ul	MF269-01

【Storage】 : Shipped at 4°C. Store at -20°C.

【产品介绍】 : 生物素 (Biotin) 与链霉亲和素 (Streptavidin, SA) 具有极高的亲和力, 反应呈高度专一性。每个链霉亲和素分子具有 4 个生物素分子结合位点, 因此, 链霉亲和素可同时以多价形式结合生物素。生物素化的抗体与辣根过氧化物酶或碱性磷酸酶标记的链霉亲和素联合使用, 将检测信号级联放大, 最后通过显色反应或化学发光可检测到微量蛋白。本产品为生物素标记的经亲和纯化的驴抗体, 特异识别人 IgG 重链和轻链, 检测灵敏度高, 本底低, 对其他种属 IgG 无明显交叉反应。

【免疫原】 : 人 IgG

【缓冲液】 : 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6

【稳定剂】 : 15 mg/ml BSA (不含 IgG 和蛋白酶)

【防腐剂】 : 0.05%叠氮钠。

【应用范围】 :

ELISA	1: 20,000-400,000
Western Blot (酶链亲和素检测)	1: 20,000-400,000
Enzyme Immunohisto/cytochemistry	1: 500-5000
Fluorescence Immunohisto/cytochemistry	1: 200-1000
Flow cytometry	1: 200-1000

【注意事项】 :

1. 使用时应按所需的浓度进行稀释, 现用现配。
2. 经检测本产品对牛、鸡、山羊、豚鼠、叙利亚仓鼠、马、人、兔子、绵羊血清几乎无交叉识别。
3. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。
4. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。