

## M5 Rabbit Anti-Goat IgG, Biotin Conjugated

Product	Unit	Cat.#
M5 Rabbit Anti-Goat IgG, Biotin Conjugated	100ul	MF263-01

**【Storage】** : Shipped at -20°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兔抗体，特异识别山羊 IgG，检测灵敏度高，本底低，对其他种属 IgG 无明显交叉反应，可用于 Western Blot、ELISA、免疫组化、免疫荧光和流式细胞分析检测。

**【免疫原】**： 山羊 IgG

**【缓冲液】**： 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6

**【稳定剂】**： 无

**【防腐剂】**： 0.05%叠氮钠

**【应用范围】**：

ELISA	1: 2,000-50,000
Western Blot（显色检测）	1: 1,000-20,000
Enzyme Immunohisto/cytochemistry	1: 100-500
Fluorescence Immunohisto/cytochemistry	1: 100-500
Flow cytometry	1: 100-500

**【注意事项】**

1. 使用本产品时，封闭液与抗体稀释液建议使用 5%兔血清或无 IgG 的 BSA，使用普通 BSA 或奶粉可能造成背景增高，抗体滴度降低。
2. 使用时应按所需的浓度进行稀释，现用现配。
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。