

M5 Donkey Anti-Goat IgG, Peroxidase Conjugated

Product	Unit	Cat.#
M5 Donkey Anti-Goat IgG, Peroxidase Conjugated	100ul	MF261-01

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

【产品介绍】 : HRP (Horseradish Peroxidase) 即辣根过氧化物酶, 可以催化 DAB、TMB 等底物显色或催化 ECL 等化学发光试剂产生化学反应而发光。本产品为过氧化物酶标记的经亲和纯化的驴抗体, 特异识别山羊 IgG, 检测灵敏度高, 本底低, 可用于 Western Blot、ELISA 和免疫组化检测。

【免疫原】 : 山羊 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】 : 无 (叠氮钠是 HRP 抑制剂, 抗体稀释液中请避免使用叠氮钠作为防腐剂)

【应用范围】 :

Western Blot (ECL 发光检测)	1:10000-200000
ELISA 和 Western Blot (显色检测)	1:5000-100000
Immunohisto/cytochemistry	1:500-5000

【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% 驴血清或无 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。