

## M5 Rabbit Anti-Sheep IgG, Peroxidase Conjugated

Product	Unit	Cat.#
M5 Rabbit Anti-Sheep IgG, Peroxidase Conjugated	100ul	MF258-01

**【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兔抗体, 特异识别绵羊 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 和免疫组化检测。

**【免疫原】** : 绵羊 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. 封闭请使用 5%兔血清。由于 BSA、牛奶中含有牛 IgG, 会增加检测背景。
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。