

## Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)

### 过氧化物酶标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)

#### 产品简介

过氧化物酶标记抗体，是一类广泛用于免疫学、分子生物学及临床医学的各个分支学科中的特异、敏感和安全的免疫化学制剂。目前较为常用的是将辣根过氧化物酶（HRP），经过碘酸钠氧化而标记在抗体 IgG 分子上，而制成 HRP-抗体结合物。

本品适合做单标实验，要多标（multiple-labeling）实验，建议使用与相近物种的血清蛋白或者免疫球蛋白预先经过亲和吸附处理的二抗。本品可 4℃ 保存约 3~6 个月，稀释后 4℃ 可保存 30 天左右。稀释液为：PBST（pH7.4）。

#### 产品组成

名称	FSM0056	Storage
编号	(From Jackson Immunoresearch 115-035-003)	
过氧化物酶标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

#### 产品性质

抗体浓度（Antibody Concentration）：100  $\mu$ L（0.4 mg/mL）

缓冲液（Buffer）：0.005 M 磷酸钠，0.125 M 氯化钠，pH 7.6

稳定剂（Stabilizer）：7.5 mg/mL BSA（无 IgG，蛋白酶），50%甘油

防腐剂（Preservative）：None（叠氮化钠会抑制 HRP 活性）

#### 产品应用（最佳使用条件需根据所检测样本的抗原及一抗效价优化而定）

建议稀释浓度：

IHC/ICC：1:250 - 1:2500；

ELISA/WB（显色法）：1:2500 - 1:50000

ELISA/WB（化学发光法）：1:5000 - 1:100000

#### 注意事项

- 1) 本品不含叠氮钠，因叠氮钠会抑制辣根过氧化物酶 HRP 的活性。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。