



HRP-Highly Cross-Adsorbed Goat Anti-Mouse IgG (H&L)

HRP 过氧化物酶标记山羊抗小鼠高度交叉纯化二抗

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。

本品为 HRP 过氧化物酶标记山羊抗小鼠高度交叉纯化二抗(Goat Polyclonal Secondary Antibody to Mouse IgG (H&L) Highly Cross-Adsorbed and conjugate to HRP)。纯化方式:小鼠 IgG 的山羊多克隆二抗(H&L)已与兔子和人类的 IgG 交叉吸附。交叉吸附或预吸附是提高抗体特异性的纯化步骤，从而减少背景染色和交叉反应。二抗溶液通过一个柱基质，该柱基质含有来自潜在交叉反应物种的固定化血清蛋白。只有非特异性结合的二抗在柱中被捕获，高度特异性的次级抗体会通过。经过更多列次的进一步处理后，二抗会形成高度交叉吸附的制备物。这些额外步骤所带来的益处在于多重检测/多色染色实验中尤为明显，因为此类实验中存在与其他初级抗体发生交叉反应的可能性;此外，在组织/细胞荧光染色实验中也可能存在内源性免疫球蛋白的存在。建议稀释液为：PBST (pH7.4) 本品可 4℃ 保存约 3~6 个月，稀释后 4℃ 可保存 30 天左右。

产品组成

名称	FSM0185	Storage
编号		
HRP 过氧化物酶标记山羊抗小鼠高度交叉纯化二抗	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration) :100 μL (1 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, 0.02% Proclin;

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: 1:500 - 1:1000;

ELISA/WB (显色法): 1:5000 - 1:20000

ELISA/WB (化学发光法): 1:5000 - 1:20000

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。

相关产品

产品货号	产品名称	规格
FSM0056	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)	100μl
FSM0057	Alkaline Phosphatase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 碱性磷酸酶标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)	100μl
FSM0070	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)	100μl
FSM0071	Alkaline Phosphatase AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L) 碱性磷酸酶标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)	100μl
FSM0075	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗兔 IgG (H+L)	100μl
FSM0076	Alkaline Phosphatase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) 碱性磷酸酶标记山羊抗兔 IgG (H+L)	100μl
FSM0087	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Human IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗人 IgG (H+L)	100μl
FSM0089	Peroxidase AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L) 过氧化物酶标记兔抗山羊 IgG (H+L)	100μl
FSM0098	Peroxidase AffiniPure Rabbit Anti-Sheep IgG (H+L) 过氧化物酶标记兔抗绵羊 IgG (H+L)	100μl
FSM0139	IPFS HRP, Goat Anti-Mouse IgG LCS 山羊抗小鼠 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (消除重链干扰)	100μl
FSM0140	IPFS HRP, Mouse Anti-Rabbit IgG LCS 小鼠抗兔 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (消除重链干扰)	100μl
FSM0141	IPFS HRP Goat Anti-Mouse IgG HCS 山羊抗小鼠 IgG 重链二抗, HRP 标记 (消除轻链干扰)	100μl
FSM0142	IPFS HRP Goat Anti-Rabbit IgG HCS 山羊抗兔 IgG 重链二抗, HRP 标记 (消除轻链干扰)	100μl
FSM0184	HRP-Highly Cross-Adsorbed Goat Anti-Rabbit IgG (H&L) HRP 标记山羊抗兔高度交叉纯化二抗	100u1
FSM0185	HRP-Highly Cross-Adsorbed Goat Anti-Mouse IgG (H&L) HRP 标记山羊抗小鼠高度交叉纯化二抗	100u1