

Peroxidase AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)

过氧化物酶标记驴抗小鼠 IgG (H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Peroxidase AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L) 过氧化物酶标记驴抗小鼠 IgG (H+L)	34101ES60	100 μ l	液体	-20 $^{\circ}$ C

产品描述

本品是由辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的驴抗小鼠 IgG (H+L), 使用抗原偶联的琼脂糖微珠从驴抗血清内亲和色谱纯化所得。免疫电泳和/或 ELISA 法检测显示本品特异性结合完整的小鼠 IgG 分子, 也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合。本品预先与相近物种包括牛、鸡、山羊、豚鼠、叙利亚仓鼠、马、人、兔和绵羊的血清蛋白经过亲和吸附纯化处理, ELISA 和/或固相免疫吸附检测证实它与以上物种几乎无交叉反应, 但可能会与其他物种的免疫球蛋白发生交叉反应。本品不会与非免疫球蛋白类的血清蛋白发生交叉反应。

本品适合做多标实验, 广泛应用于多种免疫学实验如免疫细胞化学 (ICC), 流式细胞术 (FC) 以及免疫组化 (IHC) 等。

产品应用

建议稀释浓度:

IHC/ICC: 1: 100- 1: 1000

ELISA/WB (显色法): 1: 1000 - 1: 20000

WB (ECL 化学发光法): 1: 2000 - 1: 40000

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100 μ l (0.16mg/ml)
缓冲液 (Buffer)	0.002M 磷酸钠, 0.05 M 氯化钠, pH 7.6
稳定剂 (Stabilizer)	3mg/ml BSA (无 IgG, 蛋白酶), 20% 甘油
防腐剂 (Preservative)	None (叠氮化钠会抑制 HRP 活性)
原料来源 (Source of Material)	Jackson ImmunoResearch 715-035-150

运输与保存方法

冰袋运输。

-20 $^{\circ}$ C 分装保存, 尽量避免反复冻融。有效期 1 年。

注意事项

- 1) 本品不能保存于叠氮化钠中其会抑制辣根过氧化物酶 (HRP) 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。