

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

过氧化物酶标记驴抗山羊 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-Goat IgG (H+L) 过氧化物酶标记驴抗山羊 IgG (H+L)	34301ES60	100 μ l	液体	-20 $^{\circ}$ C

产品描述

本品是由辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的驴抗山羊 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山羊 IgG 分子, 也会与其他山羊免疫球蛋白的轻链结合。本品预先与相近物种包括鸡、豚鼠、叙利亚仓鼠、马、人、小鼠、兔和大鼠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 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 705-035-147

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) 推荐使用 5% 的驴 (二抗宿主) 正常血清进行封闭。BSA 或者冻干奶粉含有 IgG, 检测牛、马、山羊、绵羊的二抗能跟牛 IgG 发生反应, 因此, 用 BSA 或者牛奶封闭或作为抗体稀释液有可能增大反应背景或降低抗体效价。
- 3) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。