

HB180823

Peroxidase AffiniPure Rabbit Anti-Sheep IgG (H+L)

过氧化物酶标记兔抗绵羊 IgG (H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Peroxidase AffiniPure Rabbit Anti-Sheep IgG (H+L) 过氧化物酶标记兔抗绵羊 IgG (H+L)	33801ES60	100µl	液体	-20℃

产品描述

本品是由辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的兔抗绵羊 IgG (H+L), 使用抗原偶联的琼脂糖微珠从兔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绵羊 IgG 分子, 也会与其他绵羊免疫球蛋白的轻链结合。可能会与其他物种免疫球蛋白发生交叉反应, 但不会识别非免疫球蛋白类的血清蛋白。

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血清蛋白或者免疫球蛋白预先经过亲和吸附处理的二抗。

产品应用

建议稀释浓度:

IHC/ICC: 1: 250 - 1: 2500

ELISA/WB (显色法): 1: 2500 - 1: 50000

WB (ECL 化学发光法): 1: 5000 - 1: 100000

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100µl (0.4 mg/ml)
缓冲液 (Buffer)	0.005M 磷酸钠, 0.125M 氯化钠, pH 7.6
稳定剂 (Stabilizer)	7.5mg/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)
原料来源 (Source of Material)	Jackson Immunoresearch 313-035-003

运输与保存方法

冰袋运输。

-20℃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, 因其会抑制辣根过氧化物酶 (HRP) 活性。
- 2) 推荐使用 5% 的兔 (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。