

Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)

产品信息:

规格:

目录号	产品名称	规格
X12590	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L) 过氧化物酶标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)	100 μ l

特性说明:

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100 μ 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)
运输	冰袋运输
保存	-20 $^{\circ}$ C分装保存, 尽量避免反复冻融。有效期 1 年。

产品描述:

本品是由辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的山羊抗大鼠 IgG (H+L), 使用抗原偶联的琼脂糖微珠从山羊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大鼠 IgG 分子, 也会与其他大鼠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 (化学发光法): 1:5000-1:100000

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) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。