

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

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rat IgG(H+L)	33301ES60	100 μ L

产品简介

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吸附处理的二抗。

产品应用

建议稀释浓度：

IHC/ICC: 1:500-1:5000;

ELISA/WB(显色法): 1:5000-1:100000;

WB(化学发光法): 1:10000-1:200000;

产品信息

抗体浓度（Antibody Concentration）	100 μ L (0.4 mg/mL)
缓冲液（Buffer）	0.005M 磷酸钠, 0.125M 氯化钠, pH7.6
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)
原料来源（Source of Material）	Jackson ImmunoResearch 112-035-003

储存条件

-25 ~ -15°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。
- 3) 本产品仅作科研用途！