

Biotin-SP AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L)

生物素标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Biotin-SP AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 生物素标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)	33203ES60	100 μ L	液体	-20°C

产品描述

本品是由生物素标记的山羊抗小鼠 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人、牛、马、兔、猪血清蛋白经过亲和和吸附处理, ELISA 和/或固相免疫吸附检测证实本品与以上物种几乎无交叉反应。但可能会与其他物种免疫球蛋白发生交叉反应。本品不会识别非免疫球蛋白类的血清蛋白。

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:

ELISA/WB: 1:10000-1:200000;

IHC/ICC (酶标法): 1:250 – 1:2500;

FC/ IHC/ICC (荧光法): 1:100-1:500。

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100 μ L (0.65 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)	0.025% 叠氮化钠
原料来源 (Source of Material)	Jackson Immunoresearch 115-065-146

运输与保存方法

冰袋运输。-20°C分装保存, 尽量避免反复冻融。有效期 1 年。

注意事项

- 1) 本品含叠氮化钠, 对人体有害, 请注意适当防护。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。