

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

生物素标记驴抗山羊 IgG (H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Biotin-SP AffiniPure Donkey Anti-Goat IgG (H+L) 生物素标记驴抗山羊 IgG (H+L)	34303ES60	100μl

产品描述

本品是由生物素标记的驴抗山羊 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、大鼠血清蛋白经过亲和吸附处理，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。

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100μl (1.1mg/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)	0.025% 叠氮化钠
原料来源 (Source of Material)	Jackson Immunoresearch 705-065-147

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

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) 本品含叠氮化钠，对人体有害，请注意适当防护。
- 2) BSA 或者脱脂奶粉可能含有 IgG，识别牛、马、山羊或者绵羊的二抗可能与牛 IgG 发生交叉反应。因此，用 BSA 或者脱脂奶粉做封闭或用来稀释这些二抗能够非常明显的加深背景和/或降低抗体效价。针对这些二抗的检测系统，推荐使用 5%的二抗宿主正常血清来进行封闭。
- 3) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4) 本产品仅作科研用途！