

YSFluor™ 594 Donkey Anti-Sheep IgG(H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
YSFluor™ 594 Donkey Anti-Sheep IgG(H+L)	34912ES60	100 µL

产品简介

本品是由 YSFluor™594 标记的驴抗绵羊 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绵羊 IgG 分子，也会与其他绵羊免疫球蛋白的轻链结合。本品预先与相近物种包括牛、鸡、山羊、豚鼠、叙利亚仓鼠、马、人、兔和绵羊的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。本品不会与非免疫球蛋白类的血清蛋白发生交叉反应。

YSFluor™ 594, Amax (最大激发波长) 为 591nm, Emax (最大发射波长) 为 614nm, 同 Alex Fluor 594 和 Texas Red 的光谱性质一样，通常可考虑相互替代。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：1:50-1:400 (For most application)

产品信息

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100 µL (0.75 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, 无蛋白酶), 50%甘油
防腐剂 (Preservative)	0.025%叠氮化钠

储存条件

-25 ~ -15°C分装保存，尽量避免反复冻融。

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。
- 3) 本产品仅作科研用途！