

Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgY (H+L)

Alexa Fluor 594 标记驴抗鸡 IgY (H+L)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgY (H+L)	34612ES60	100µl	液体	-20℃
Alexa Fluor 594 标记驴抗鸡 IgY (H+L)				

产品描述

本品是由 Alexa Fluor 594 标记的驴抗鸡 IgY (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鸡 IgY 分子, 也会与其他鸡免疫球蛋白的轻链结合。本品预先与相近物种包括牛、山羊、豚鼠、叙利亚仓鼠、马、人、小鼠、兔、大鼠和绵羊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。

Alexa Fluor 594 的光谱性质类似于 Texas Red, Amax (最大激发波长) 为 591nm, Emax (最大发射波长) 为 614nm。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)

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100µl (0.75mg/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
荧光素 (Fluorophore)	Alexa Fluor 594, Amax=591, Emax=614
防腐剂 (Preservative)	0.025% 叠氮化钠
原料来源 (Source of Material)	Jackson ImmunoResearch 703-585-155

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) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。