



Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgY (H+L)

Alexa Fluor 488 标记驴抗鸡 IgY 二抗

产品简介

本品是由 Alexa Fluor 488 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 488 的光谱性质同 FITC, $A_{\max}$ (最大激发波长) 为 493 nm, $E_{\max}$ (最大发射波长) 为 519 nm。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。

产品组成

名称 编号	FSM0116	Storage
Alexa Fluor 488 标记驴抗鸡 IgY (H+L)	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

产品运输及保存： -20℃分装保存，尽量避免反复冻融，1 年有效。

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration) : 100 μ L (0.75 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

荧光素 (Fluorophore) : Alexa Fluor 488, $A_{\max}$ =493, $E_{\max}$ =519

防腐剂 (Preservative) : 0.025% 叠氮化钠

产品应用 (最佳使用条件需根据所检测样本的抗原及一抗效价优化而定)

建议稀释浓度: 1:50-1:400 (For most application)。

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。



相关产品

产品货号	产品名称	规格
FSM0061	Cy3-AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0059	FITC-AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0062	Rhodamine (TRITC) Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0060	Alexa Fluor 488 Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0063	Alexa Fluor 594 Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0064	Alexa Fluor 647- AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0065	Alexa Fluor 680 AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0066	Alexa Fluor 790 AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0067	DyLight 405-AffiniPure Goat Anti-Mouse	100ul
FSM0073	FITC-AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L)	100ul
FSM0074	Cy3-AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L)	100ul
FSM0078	FITC-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0080	Cy3-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0081	Rhodamine (TRITC) Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0086	DyLight 405-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) DyLight	100ul
FSM0079	Alexa Fluor 488 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0082	Alexa Fluor 594 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0083	Alexa Fluor 647 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0084	Alexa Fluor 680 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0085	Alexa Fluor 790 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0093	Cy3-AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0094	Rhodamine (TRITC) AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0097	DyLight 405 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0092	Alexa Fluor 488 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0095	Alexa Fluor 594 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0096	Alexa Fluor 647 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0131	Rhodamine (TRITC) Donkey Anti-Rat IgG (H+L)	100ul
FSM0103	Alexa Fluor 488-AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0104	Alexa Fluor 594-AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)	100ul
FSM0107	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Rat IgG (H+L)	100ul
FSM0108	Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Rat IgG (H+L)	100ul
FSM0119	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0120	Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0113	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0114	Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Goat IgG (H+L)	100ul
FSM0116	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgG (H+L)	100ul
FSM0117	Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgG (H+L)	100ul