



Alexa Fluor 488-AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L)

Alexa Fluor 488 标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)

产品简介

本品是由 Alexa Fluor 488 标记的山羊抗大鼠 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大鼠 IgG 分子，也会与其他大鼠免疫球蛋白的轻链结合。可能会与其他物种免疫球蛋白发生交叉反应，但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，Amax（最大激发波长）为 493 nm，Emax（最大发射波长）为 519 nm。

本品适合做单标实验，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。要多标（multiple-labeling）实验，建议使用与相近物种的血清蛋白或者免疫球蛋白预先经过亲和吸附处理的二抗。

产品组成

名称 编号	FSM0159	Storage
Alexa Fluor 488 标记山羊抗大鼠 IgG (H+L)	100ul	-20℃，避光保存
使用说明书	1 份	

产品性质

抗体浓度（Antibody Concentration）:100 μL (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，Amax=493，Emax=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) 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