



DyLight 800, Goat Anti-Mouse IgG

DyLight 800 荧光标记山羊抗小鼠 IgG 二抗

产品简介

本品是由 DyLight 800 标记的山羊抗小鼠 IgG，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小鼠 IgG 分子，它也与小鼠 IgG 的重链，以及小鼠其它免疫球蛋白的轻链发生反应。它对非免疫球蛋白的血清蛋白没有反应性。但它可能与其它物种的免疫球蛋白有潜在的交叉反应。

DyLight 系列染料是一种近年来被广泛应用的新型荧光染料，其吸收峰最大值可从 Amax（最大激发波长）为 350nm 直到 Emax（最大发射波长）为 777nm，具有卓越的光谱宽度、更强的荧光强度，更高的光学耐受性（抗淬灭性）、对 pH 不敏感（pH4-9）、分子较小而渗透性更好，且由于其水溶性可以实现高染料与蛋白质的比例，而不引起共轭物的沉淀的优势，越来越受到科研客户的喜爱。

本品适合做多标实验，广泛应用于多种免疫学实验如免疫荧光（IF），免疫细胞化学（ICC），流式细胞术（FCM）以及免疫印迹（WB）等。

产品组成

名称	FSM0137	Storage
编号		
DyLight 800 标记的山羊抗小鼠 IgG	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

产品性质

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

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：

1:50-1:500（For most application）

但针对 LI-COR 的奥德赛系统，则建议使用 1:5000-1:10000 的稀释比。

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
FSM0118	Peroxidase AffiniPure Donkey Anti-Rabbit 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



FSM0121	Alexa Fluor 647 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0122	DyLight 405 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0118	Peroxidase AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)	100ul
FSM0131	Rhodamine (TRITC) Donkey Anti-Rat IgG	100μl
FSM0134	DyLight 549, Goat Rabbit IgG IgG	100μl
FSM0135	Alexa Fluor 680, Goat Anti-MouseIgG	100μl
FSM0136	Alexa Fluor 680, Goat Anti-Rabbit IgG	100μl
FSM0137	Alexa Fluor 800, Goat Anti- Mouse IgG	100μl
FSM0138	Alexa Fluor 800, Goat Anti- Rabbit IgG	100μl
FSM0139	山羊抗小鼠 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (消除重链干扰)	100μl
FSM0140	小鼠抗兔 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (消除重链干扰)	100μl
FSM0141	山羊抗小鼠 IgG 重链二抗, HRP 标记 (消除轻链干扰)	100μl
FSM0142	山羊抗兔 IgG 重链二抗, HRP 标记 (消除轻链干扰)	100μl
FSM0143	FITC-AffiniPure Rabbit Anti-Chicken IgG (H+L)	100ul

