

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

Alexa Fluor 488 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)

产品简介

本品是由 Alexa Fluor 488 标记的山羊抗小鼠 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小鼠 IgG 分子，也会与其他小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和吸附处理的二抗。

产品组成

名称	FSM0060	Storage
编号	(From Jackson Immunoresearch 115-545-003)	
Alexa Fluor 488 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

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，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。