

FITC-Conjugated Goat Anti-Mouse IgM, μ Chain Specific

FITC 标记山羊抗小鼠 IgM, μ 链特异结合

产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
FITC-Conjugated Goat Anti-Mouse IgM, μ Chain Specific FITC 标记山羊抗小鼠 IgM, μ 链特异结合	33221ES60	100 μ L	液体	-20°C

产品描述

本品是由 FITC 标记的抗小鼠 IgM, μ Chain 山羊抗体, 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小鼠 IgM 重链, 而不会与小鼠 IgG 或小鼠免疫球蛋白轻链结合。可能会与其他物种 IgM 发生交叉反应, 但不会识别非免疫球蛋白类的血清蛋白。该荧光基团光谱性质同 Alexa Fluor 488, A_{max} (最大激发波长) 为 492 nm, E_{max} (最大发射波长) 为 520 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。

产品应用

建议稀释浓度: 1:25-1:100 (For most application)。

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)	FITC-isomer 1, A_{max} =492 nm, E_{max} =520 nm
防腐剂 (Preservative)	0.025% 叠氮化钠
原料来源 (Source of Material)	Jackson ImmunoResearch 115-095-020

运输与保存方法

冰袋运输。

-20°C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。