

AF488 标记的山羊抗小鼠 IgG

货号: HKS25301

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
AF488 标记的山羊抗小鼠 IgG	HKS25301	100 μ L	一年

【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吸附处理的二抗。

【储存与运输】

冰袋 (wet ice) 运输; -20°C 保存，尽量避免反复冻融，有效期一年。

【使用方法】

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) 推荐使用 5% 的驴 (二抗宿主) 正常血清进行封闭。BSA 或者冻干奶粉含有 IgG，检测牛、马、山羊、绵羊的二抗能跟牛 IgG 发生反应，因此，用 BSA 或者牛奶封闭或作为抗体稀释液有可能增大反应背景或降低抗体效价。
- 3) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4) 本产品仅作科研用途。