



FITC 标记山羊抗人 IgG(H+L)

Fluorescein(FITC)-conjugated Goat Anti-Human IgG(H+L)

产品名称: FITC 标记山羊抗人 IgG(H+L)

产品编号: IF-0101

物理性状: 进口原装为冻干粉剂; 进口分装为液体, 分装时加纯水溶解

产品规格: 0.1ml (另加 0.1ml 甘油)

抗体浓度: 0.75mg/ml

建议稀释范围: 1:50~1:200

荧光基团: Fluorescein-5-isothiocyanate(FITC-isomer 1), $A_{max}=492nm$, $E_{max}=520nm$

荧光/蛋白吸收比: 10.5 μ g/mg; 3.9moles FITC per mole IgG

缓冲液成分: 0.01M 磷酸钠, 0.25M NaCl, pH7.6

稳定剂成分: 15mg/ml 牛血清白蛋白 (不含 IgG 和蛋白酶)

防腐剂成分: 0.05%NaN₃

保存条件: -20 $^{\circ}$ C 储存, 可保存一年。

抗体特异性:

经免疫电泳分析, 此抗体可以与人 IgG 的重链及人大多数免疫球蛋白的轻链反应, 与非免疫球蛋白的血清蛋白不反应, 但与其他种属的免疫球蛋白可能有交叉反应。

注意事项:

- 1、为方便保存, 本品在分装时加入了等体积的甘油, 因此与原装产品相比, 分装的抗体浓度降低一半, 使用时的建议稀释倍数也相应降低了一半。
- 2、荧光物质易发生淬灭, 因此本品储存及使用时应注意避光。
- 3、建议稀释范围适合大多数实验, 具体稀释比例请根据样品和其他影响因素确定。

使用前请低速离心, 以免挂壁!