

Cy3-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)

Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L)

产品简介

本品是由 Cy3 标记的山羊抗兔 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兔 IgG 分子，也会与其他兔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。

Cy3 最大激发波长 (A_{max}) 为 550 nm，最大发射波长 (E_{max}) 为 570 nm。本品适合做单标实验。要多标 (multiple-labeling) 实验，建议使用与相近物种血清蛋白或者免疫球蛋白预先经过亲和吸附处理的二抗。

产品组成

名称 编号	FSM0080 (From Jackson Immunoresearch 111-165-003)	Storage
CY3 标记山羊抗兔 IgG (H+L)	100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

保存方法： -20℃分装保存，尽量避免反复冻融。有效期 1 年。

产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration) : 100 μL (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:

1:50-1:400 (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) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。