

## Rhodamine(TRITC)AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)

### 罗丹明标记山羊抗兔 IgG (H+L)

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	外观	储存
Rhodamine(TRITC) AffiniPure Goat anti-Rabbit IgG (H+L) 罗丹明标记山羊抗兔 IgG (H+L)	33109ES60	100μl	液体	-20℃

#### 产品描述

本品是由 Rhodamine(TRITC)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。

Rhodamine(TRITC)的光谱性质类似于 Cy3, Amax (最大激发波长) 为 550nm, Emax (最大发射波长) 为 570nm。本品适合做单标实验。要多标 (multiple-labeling) 实验, 建议使用经过与相近物种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。

#### 产品应用

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

#### 产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration)	100μl (0.75 mg/ml)
缓冲液 (Buffer)	0.005M 磷酸钠, 0.125M 氯化钠, pH 7.6
荧光素 (Fluorophore)	TRITC, Amax=550, Emax=570
稳定剂 (Stabilizer)	7.5mg/ml BSA (无 IgG, 蛋白酶), 50% 甘油
防腐剂 (Preservative)	0.025% 叠氮化钠
原料来源 (Source of Material)	Jackson Immunoresearch 111-025-003

#### 运输与保存方法

冰袋运输。

-20℃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。