



## Goat Anti-Rat IgG, Cy3 Conjugated 山羊抗大鼠 IgG (H+L), Cy3

产品名称: 山羊抗大鼠 IgG (H+L), Cy3  
目录号: EK042  
保存条件: -20℃保存。  
规格: 100ul  
免疫原: 大鼠 IgG  
缓冲液: 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6  
稳定剂: 15 mg/ml BSA (不含 IgG 和蛋白酶)。  
防腐剂: 0.05%叠氮钠。  
荧光团: Cy3 bis-NHS ester, Amax=550; Emax=570

应用范围: Immunofluorescence 1:50-1:800

### 产品简介

Cy3 是近年来新开发的一种荧光素, 被激发后呈现明亮的红色荧光, 较 TRITC 等其它绝大多数荧光素更明亮, 在光下更稳定, 而且背景更低。本产品为 Cy3 标记的经抗原亲和纯化的山羊抗体, 特异识别大鼠 IgG, 最大吸收光谱为 550nm, 最大发射光谱为 570nm, 可以与 TRITC 使用相同的滤光片。使用本产品检测灵敏度高, 本底低, 对其他种属 IgG 无明显交叉反应, 常用于免疫荧光和流式细胞等标记检测。

### 注意事项

1. 使用时应按所需的浓度进行稀释, 现用现配。
2. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。
3. 避免使用含有苯二胺的封片剂, 因为会导致荧光变弱和扩散。
4. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。