

Goat Anti-Rabbit IgG, Cy3 Conjugated

山羊抗兔 IgG (H+L), Cy3

产品名称: 山羊抗兔 IgG (H+L), Cy3

目 录 号: EK022

保存条件: -20℃保存。

规 格: 100ul

免 疫 原: 兔 IgG

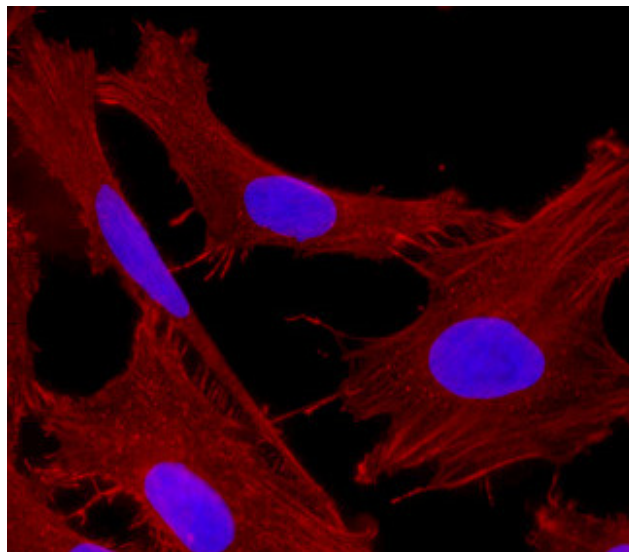
缓 冲 液: 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6

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



Immunocytochemistry/ Immunofluorescence - **Goat Anti-Rabbit IgG, Cy3 Conjugated** (EK022), ICC/IF image of ab8227 stained HeLa cells. The cells were 4% formaldehyde fixed (10 min) and then incubated in 1%BSA / 10% normal goat serum / 0.3M glycine in 0.1% PBS-Tween for 1h to permeabilise the cells and block non-specific protein-protein interactions. The cells were then incubated with the antibody (ab8227, 5µg/ml) overnight at +4°C. The secondary antibody (red) was Goat Anti-Rabbit IgG, Cy3 Conjugated (EK022) used at 1: 100 for 1h. DAPI was used to stain the cell nuclei (blue) at a concentration of 1.43µM.

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，特异识别兔 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。