

Donkey Anti-Goat IgG, Cy3 Conjugated

驴抗山羊 IgG (H+L), Cy3

产品名称: 驴抗山羊 IgG (H+L), Cy3

目录号: EK032

保存条件: -20℃ 保存。

规格: 100ul

免疫原: 山羊 IgG

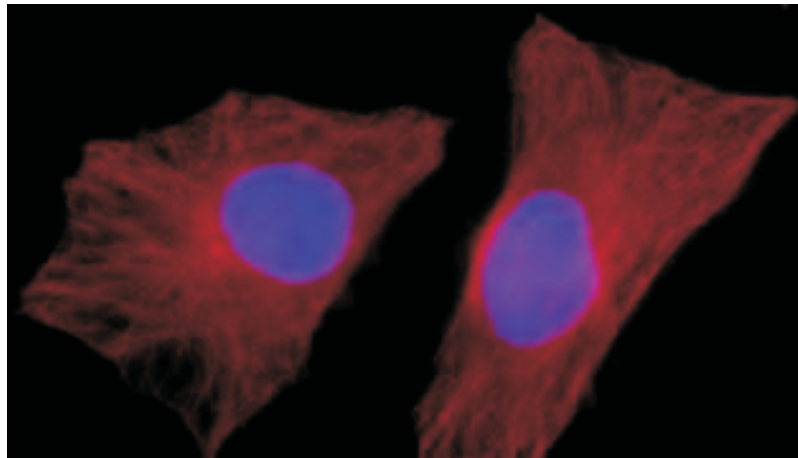
缓冲液: 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6

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 - Donkey polyclonal Secondary Antibody to Goat IgG - H&L (Cy3 EK032) , ICC/IF image of ab7291 stained HeLa cells. The cells were 100% methanol fixed (5 min) and then incubated in 1%BSA / 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 (ab7291, 1µg/ml) overnight at +4°C. EK032 Cy3 donkey anti-goat IgG (H+L) (red) was used at 1:100 for 1h. DAPI was used to stain the cell nuclei (blue) at a concentration of 1.43µM.

西安壮志生物科技有限公司

www.zhuangzhibio.com

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驴抗体，特异识别山羊 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. 使用本产品时，请使用 5% 的正常驴血清作为封闭液，避免使用 BSA 或奶粉稀释抗体。
2. 使用时应按所需的浓度进行稀释，现用现配。
3. 为了获得实验最佳效果，请根据实验调整最佳工作稀释度。
4. 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。
5. 本产品仅用于科研，不能用于人体实验或人体治疗。

订购电话：029-82520312-801

订购邮箱：info@zhuangzhibio.com