

YF® Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (YF®羊抗鼠二抗)

产品介绍

YF® Goat Anti-Mouse IgG (H&L)用于免疫荧光染色。抗体为亲和纯化级羊抗鼠 IgG，与鼠 IgG 免疫反应性良好；与人 IgG、兔 IgG 等无交叉反应。YF®染料为我司自主研发的新一代荧光探针，具有荧光亮度高，光稳定性好，背景低等优点。

应用范围

IF、ICC

产品信息

货号	名称	Abs _{max} /Em (nm)	规格(μL)
Y6104S	YF® 488 Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (YF® 488羊抗鼠二抗 绿色)	490/515	20
Y6104L			100
Y6106S	YF® 594 Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (YF® 594羊抗鼠二抗 红色)	590/617	20
Y6106S			100
Y6108S	YF® 647 Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (YF® 647羊抗鼠二抗 远红)	650/665	20
Y6108L			100

储运条件

-20 °C避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

稳定性好：荧光信号稳定、抗淬灭能力好；

信噪比高：荧光亮度高且特异性好。

注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
2. 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

自备材料

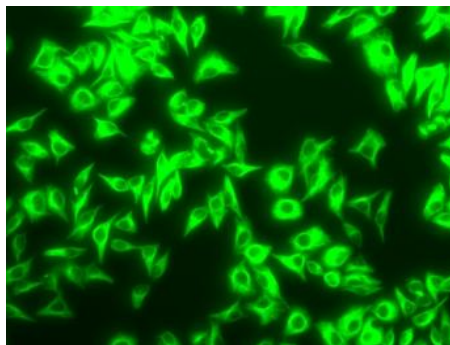
1. 耗材
15 mL EP 管
2. 试剂
抗体稀释液
3. 仪器
(1)荧光显微镜
(2)共聚焦显微镜

操作步骤

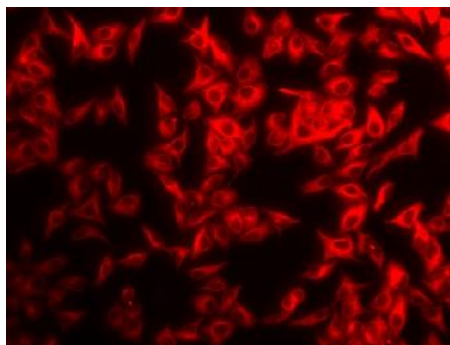
YF® Goat Anti-Mouse IgG(H&L)用于免疫荧光染色时的推荐稀释比例为 1: 100~1: 1000，可根据抗原以及抗体的具体情况进行调整。

按照 96 孔板，100 μL/孔，20 μL 规格可使用 20~200 次，100 μL 规格可使用 100~1000 次。

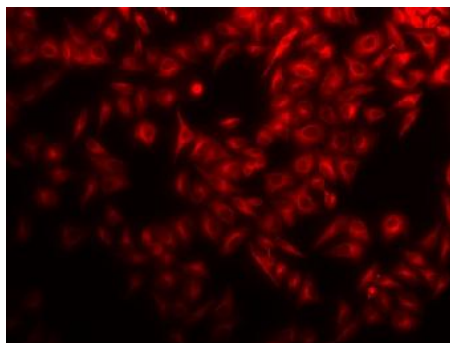
染色效果图 (图 1)



YF® 488 Goat Anti-Mouse IgG(H&L)



YF® 594 Goat Anti-Mouse IgG(H&L)



YF® 647 Goat Anti-Mouse IgG(H&L)

图 1 荧光二抗染色效果图

FAQ

1. 问：抗体名称后面 H&L 是什么意思？
答：代表我们的二抗既抗重链也抗轻链。
2. 问：荧光二抗可以回收利用嘛？
答：不建议再回收利用。