

FT™ 488-羊抗鼠 IgG (H+L) 说明书

1 产品基本信息

产品名称（中文）：FT™ 488-羊抗鼠 IgG (H+L)

产品名称（英文）：FT™ 488 Goat Anti-Mouse IgG (H+L)

产品编号：MD1621

2 规格或纯度

20 μL, 100 μL。 Ex=490 nm, Em=515 nm。

3 产品介绍

产品简介：

FT™ 488-羊抗鼠 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。FT™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。

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。

适用范围：

IF, ICC

4 储存与运输

储存条件：-20 °C 密封避光保存

运输条件：冰袋运输

5 使用方法（仅供参考）

(1) FT™ 488-羊抗鼠 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。

(2) 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。

6 常见问题

Q1：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。

Q2：荧光二抗可以回收利用嘛？

答：不建议再回收利用。

7 注意事项

- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。