



## Alexa Fluor® 488 标记的山羊抗兔 IgG

版本号: V1.0-202206

### 一、产品规格

产品组分	SA1-488
Alexa Fluor® 488 标记山羊抗兔 IgG	100 μL
说明书	1 份

### 二、产品情况

Alexa Fluor® 488 是一种常用的非常明亮的绿色荧光探针。它比绝大部分常用的绿色荧光探针更加明亮, 更加不容易淬灭, 而且背景更低。Alexa Fluor 488 的荧光光谱与 FITC 和 Cy2 比较接近。Alexa Fluor® 488 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (Alexa Fluor® 488-conjugated Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)), 用于 IF 和 FC 的二抗。激发波长 493nm, 发射波长 519nm。

### 三、储存运输

冰袋运输; -20°C 避光保存, 一年有效。

### 四、注意事项

- (一) 具体的稀释比例请根据实验结果调整, 尽量避免反复冻融;
- (二) 在使用抗荧光淬灭封片液的情况下可以减缓淬灭, 但仍宜尽量避光, 特别是需要尽量缩短在荧光显微镜下的观察时间;
- (三) 荧光物质均易发生淬灭, 染色后宜尽快进行荧光显微镜下的观察; 如果不能及时观察可以 4°C 避光保存, 但存放时间通常不宜超过一周, 随着存放时间的延长可能会导致观察效果越来越差;
- (四) 免疫荧光染色效果的好坏和一抗的关系非常密切; 建议选购有较多文献报道的并注明可以用于免疫荧光染色的一抗用于本实验;
- (五) 请注意防护, 穿实验服并戴一次性手套操作; 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 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。

### 四、使用方法

建议稀释比: IF 1:200-1:800。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!