

## Alexa Fluor 647- AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)

### Alexa Fluor 647 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L)

#### 产品简介

本品是由 Alexa Fluor 647 标记的山羊抗小鼠 IgG (H+L)，使用抗原偶联的琼脂糖微珠从山羊抗血清内亲和色谱纯化所得。免疫电泳和/或 ELISA 法检测显示本品特异性结合完整的小鼠 IgG 分子，也会与其他小鼠免疫球蛋白的轻链结合。可能会与其他物种免疫球蛋白发生交叉反应，但不会识别非免疫球蛋白类的血清蛋白。

Alexa Fluor 647 的光谱性质类似于 APC，其最大激发波长 (Amax) 为 651nm，最大发射波长 (Emax) 为 667nm。本品适合做单标实验。要多标 (multiple-labeling) 实验，建议使用与相近物种血清蛋白或者免疫球蛋白预先经过亲和吸附处理的二抗。

#### 产品组成

| 名称<br>编号                             | FSM0064<br>(From Jackson Immunoresearch 115-605-003) | Storage |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Alexa Fluor 647 标记山羊抗小鼠<br>IgG (H+L) | 100ul                                                | -20℃    |
| 使用说明书                                | 1 份                                                  |         |

#### 产品性质

抗体浓度 (Antibody Concentration) :100  $\mu$ L (0.75 mg/mL)

缓冲液 (Buffer) :0.005 M 磷酸钠, 0.125 M 氯化钠, pH 7.6

稳定剂 (Stabilizer) :7.5 mg/mL BSA (无 IgG, 蛋白酶), 50%甘油

荧光素 (Fluorophore) :Alexa Fluor 647, Amax=651, Emax=667

防腐剂 (Preservative) :0.025% 叠氮化钠

#### 产品应用 (最佳使用条件需根据所检测样本的抗原及一抗效价优化而定)

建议稀释浓度: 1:100-1:1000 (For most application)。

#### 注意事项

- 1) 本品含叠氮化钠，对人体有害，请注意适当防护。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

## 相关产品

| 产品货号    | 产品名称                                                      | 规格    |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------|
| FSM0061 | Cy3-AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)                  | 100ul |
| FSM0059 | FITC-AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)                 | 100ul |
| FSM0062 | Rhodamine (TRITC) Goat Anti-Mouse IgG (H+L)               | 100ul |
| FSM0060 | Alexa Fluor 488 Goat Anti-Mouse IgG (H+L)                 | 100ul |
| FSM0063 | Alexa Fluor 594 Goat Anti-Mouse IgG (H+L)                 | 100ul |
| FSM0064 | Alexa Fluor 647- AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0065 | Alexa Fluor 680 AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)      | 100ul |
| FSM0066 | Alexa Fluor 790 AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L)      | 100ul |
| FSM0067 | DyLight 405-AffiniPure Goat Anti-Mouse                    | 100ul |
| FSM0073 | FITC-AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L)                   | 100ul |
| FSM0074 | Cy3-AffiniPure Goat Anti-Rat IgG (H+L)                    | 100ul |
| FSM0078 | FITC-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)                | 100ul |
| FSM0080 | Cy3-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)                 | 100ul |
| FSM0081 | Rhodamine (TRITC) Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)              | 100ul |
| FSM0086 | DyLight 405-AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) DyLight | 100ul |
| FSM0079 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0082 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0083 | Alexa Fluor 647 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0084 | Alexa Fluor 680 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0085 | Alexa Fluor 790 AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0093 | Cy3-AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)                 | 100ul |
| FSM0094 | Rhodamine (TRITC) AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)   | 100ul |
| FSM0097 | DyLight 405 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)         | 100ul |
| FSM0092 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0095 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0096 | Alexa Fluor 647 AffiniPure Rabbit Anti-Goat IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0131 | Rhodamine (TRITC) Donkey Anti-Rat IgG (H+L)               | 100ul |
| FSM0103 | Alexa Fluor 488-AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)    | 100ul |
| FSM0104 | Alexa Fluor 594-AffiniPure Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)    | 100ul |
| FSM0107 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Rat IgG (H+L)      | 100ul |
| FSM0108 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Rat IgG (H+L)      | 100ul |
| FSM0119 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)   | 100ul |
| FSM0120 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L)   | 100ul |
| FSM0113 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Goat IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0114 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Goat IgG (H+L)     | 100ul |
| FSM0116 | Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgG (H+L)  | 100ul |
| FSM0117 | Alexa Fluor 594 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgG (H+L)  | 100ul |