

## 荧光染料标记试剂盒

### 一、试剂盒组分：

组分	规格	数量
染料 Alexa Flour 488-NHS 或者 Alexa Flour 594-NHS	1uL	5 支
Millipore 超滤管	500 uL, 50 KDa	5 支
进口离心管	2 mL	7 支
进口离心管	1.5 mL	7 支
标记缓冲液	1 mL	1 支

### 二、标记步骤：

- 1、PBS 配制抗体浓度至 1 mg/mL，终体积 100 uL；
- 2、取 10uL 标记缓冲液至上述 100 uL 抗体中，充分混匀；
- 3、取 1uL 荧光染料加入至上述抗体中，充分混匀，摇床反应 4h；
- 4、将反应物取出置于超滤管内，补充 PBS 至 500uL，10000rpm 离心 3min；
- 5、如此重复超滤离心 3 次即可得到纯的荧光染料标记的抗体。

### 三、备注事项

- 1、每 1 uL 的荧光染料可标记 100 ug 的抗体。
- 2、抗体中不能含有其它稳定剂，如 BSA，甘油等，会影响标记效果。
- 3、反应最好在避光的条件下进行，可用锡箔纸包裹避光。
- 4、以上为参考标记步骤，如有疑问请电话咨询：027-87158543。