

# Goat Anti-Mouse IgG (H+L) FITC 标记抗体



北京四正柏生物科技有限公司

| 目录号        | 规格        |
|------------|-----------|
| SPF101-100 | 100 Tests |
| SPF101-050 | 50 Tests  |

**储存条件:** 2-8℃避光保存,勿冰冻。

**标记荧光:** FITC

**使用规格:** 20μl / Test

**缓冲液:** 0.01M PBS, pH 7.4, 0.2%(w/v) BSA, 0.09%(w/v) NaN<sub>3</sub>

**应用范围:** FCM IF

## 实验方法（全血样本流式检测）

1. 取 100 μl EDTA 抗凝的人外周血加入 5 ml 流式管底;
2. 取适量纯化抗体加入流式管底与全血混匀, 室温孵育 20 分钟;
3. 加入 2 ml 1×红细胞裂解液,振荡混匀后避光置 10 分钟, 至液体透亮(推荐: RBC Lysing Solution [10×], Catalog No:FXP001);
4. 将样品管置离心机中以 1000 rpm 离心 5 分钟后弃上清;
5. 加入 2 ml PBS 洗液(Cat.:FXP005)重悬细胞,以 1000 rpm 离心 5 分钟, 弃上清;
6. 加入适量标记二抗, 室温避光孵育 20 分钟;
7. 加入 2 ml PBS 洗液重悬细胞, 以 1000 rpm 离心 5 分钟, 弃上清;
8. 加入 0.5 ml PBS 洗液重悬细胞, 待流式细胞仪检测(样品于两小时内上机分析, 若不能及时上机请固定细胞)。

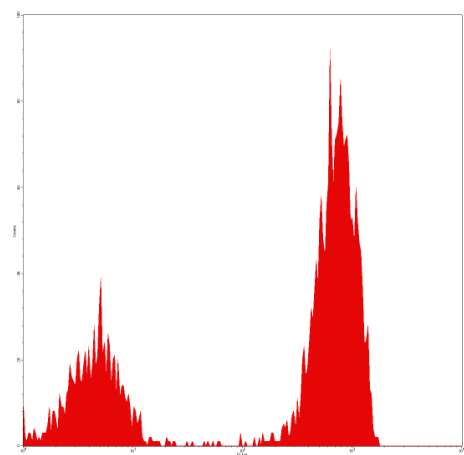
[PBS 洗液:PBS+1%FBS+0.1%NaN<sub>3</sub>; Cat.:FXP005]

[细胞固定液: 2%甲醛溶液]

## 注意事项

1. 加入外周血时勿将血液触及到流式管壁, 否则请用棉棒擦干净;
2. 红细胞裂解液使用前应平衡至室温后方可使用(见**红细胞裂解液说明书**);
3. 若样品不能及时上机分析,请及时固定;
4. **此产品仅供研究, 不用于临床诊断**

流式参考图



正常人外周血淋巴细胞用 CD3 纯化抗体分析，以 FITC 标记羊抗鼠 IgG 为二抗间接染色后流式分析图

参考资料

1. Ledbetter, J et al. (1981) J Exp Med 153:310-323.  
2. Haynes , B et al. (1986) Leukocyte Typing II: Human T lymphocytes. New York: Springer-Verlag; 3-30.  
3. Clevers H et al. (1988). Ann Rev Immunol 6 : 629-662.  
4. Barclay, N et al. (1993). The Leucocyte Factsbook. Academic Press. San Diego.

相关产品:

| 目录号    | 产品名称                            | 应用范围                                   |
|--------|---------------------------------|----------------------------------------|
| SPU101 | Goat anti-Mouse Ig/纯化抗体         | ELISA   Immunoblotting   SDS-PAGE 抗体标记 |
| SPP101 | Goat anti-Mouse Ig/PE 标记抗体      | FCM   IF                               |
| SPH101 | Goat anti-Mouse Ig/HRPO 标记抗体    | ELISA   Immunoblotting   IHC           |
| SPB101 | Goat anti-Mouse Ig/Biot in 标记抗体 | ELISA   Immunoblotting   IHC           |