

## APC-Cy7 Mouse Anti-Human CD4 mAb

### 产品信息

| 产品名称                             | 产品编号      | 规格        |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| APC-Cy7 Mouse Anti-Human CD4 mAb | 32117ES25 | 25 Tests  |
|                                  | 32117ES60 | 100 Tests |

### 产品简介

CD4, 也称为 T4, 是一种 55kD 的单链跨膜糖蛋白, 属于免疫球蛋白超家族。CD4 存在于大多数胸腺细胞、T 细胞的一个亚群、也低水平表达于单核/巨噬细胞。CD4 是免疫应答中的共受体 (通过与 MHC II 类分子结合发挥协同受体活性), 同时也是 HIV 感染的主要受体 (CD4 是 HIV-1 表面糖蛋白 gp120 的主要受体)。CD4 调节 T 细胞的活化、参与 T/B 细胞的粘附、T 细胞的分化、T 细胞选择和信号转导。

### 产品性质

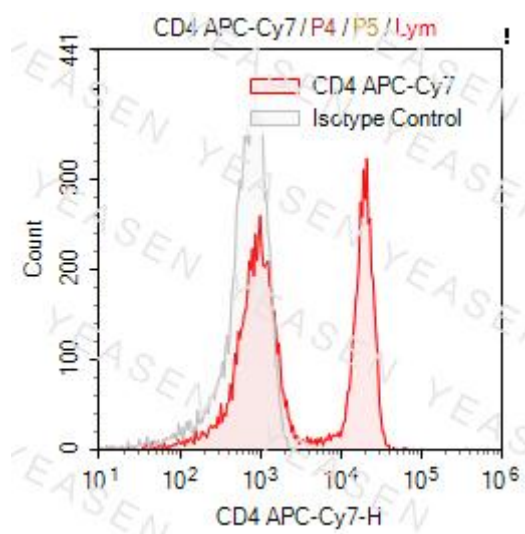
|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 别名   | T4/Leu-3                                     |
| 缓冲液  | 0.2%BSA 和 0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4 |
| 克隆类型 | Monoclonal Antibody                          |
| 亚型   | Mouse IgG2a                                  |
| 克隆号  | 4ARiv7                                       |
| 宿主   | Mouse                                        |
| 物种反应 | Human                                        |
| 推荐应用 | FC                                           |
| 推荐用量 | 5 $\mu$ L/test                               |
| 荧光基团 | APC-Cy7, Ex=651 nm, Em=780 nm                |

### 储存条件

2~8°C保存

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。



样本：人外周血淋巴细胞

抗体：APC-Cy7 anti-human CD4(clone 4ARiv7) (红色)

同型对照：APC-Cy7 mouse IgG2a (灰色)