

PE Mouse Anti-Human CD4 mAb

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| PE Mouse Anti-Human CD4 mAb | 32114ES25 | 25 Tests |
| | 32114ES60 | 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 |
| SwissProt ID | P01730 |
| 基因 ID | 920 |
| 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 | IgG2a |
| 克隆号 | 4ARiv7 |
| 宿主 | Mouse |
| 物种反应 | Human |
| 推荐应用 | FC |
| 推荐用量 | 5 μ L/test |
| 荧光基团 | PE, Ex=563 nm, Em=578 nm |

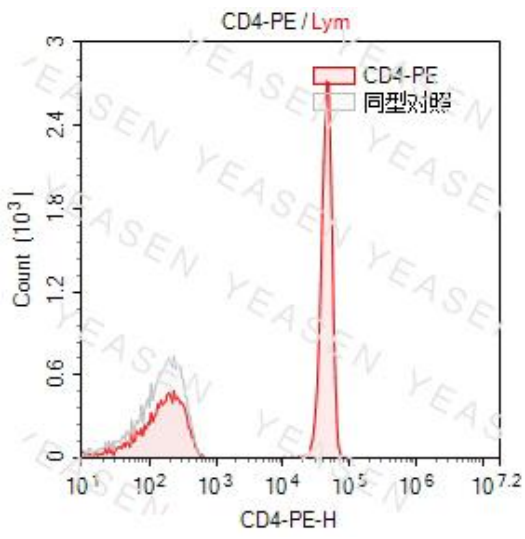
储存条件

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。

产品数据



检测样本：人外周血淋巴细胞

检测抗体：PE Mouse Anti-Human CD4 mAb(红色)

同型对照：PE Mouse IgG2a(灰色)