

## APC Mouse Anti-Human CD4 mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
APC Mouse Anti-Human CD4 mAb	32113ES25	25 Tests
	32113ES60	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 $\mu$ L/test
荧光基团	APC, Ex=650 nm, Em=660 nm

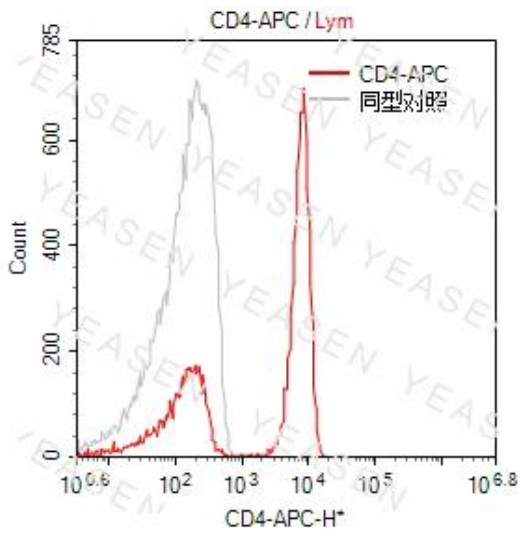
### 储存条件

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：APC Mouse Anti-Human CD4 mAb(红色)

同型对照：APC Mouse IgG2a(绿色)