

## APC Rat Anti-Mouse CD3 mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
APC Rat Anti-Mouse CD3 mAb	32257ES25	25 Tests
	32257ES60	100 Tests

### 产品简介

CD3, 也称为 T3, 是 Ig 超家族的成员, 主要表达在 T 细胞、NK-T 细胞上, 在 T 细胞分化过程中, 不同程度地表达于胸腺细胞上。CD3 由 CD3 $\epsilon$ 、 $\delta$ 、 $\gamma$ 和 $\zeta$ 链组成。它通过与 TCR  $\alpha/\beta$ 或 $\gamma/\delta$ 链结合形成 TCR 复合物。CD3 在 TCR 信号传导、T 细胞激活、通过结合肽/MHC 抗原复合物从而识别抗原等方面发挥关键作用。

### 产品性质

别名	T3, CD3 $\epsilon$
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	Rat IgG2b, k
克隆号	4A17A2
宿主	Rat
物种反应	Mouse
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。