

## YSFluor® 647 Mouse Anti-Human CD3 mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
YSFluor® 647 Mouse Anti-Human CD3 mAb	32255ES25	25 Tests
	32255ES60	100 Tests

### 产品简介

CD3 是一种 20-26 kDa 的分子，表达于所有成熟的 T 淋巴细胞（约占正常人外周血淋巴细胞的 60-80%）、NK-T 细胞和一些胸腺细胞。CD3 与 T 细胞受体 $\alpha/\beta$ 或 $\gamma/\delta$ 二聚体相关联，还在抗原识别过程中参与 T 细胞的激活和信号转导。CD3 单抗被用于测定血液中成熟 T 细胞。

### 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	Mouse IgG2a
克隆号	4AOKT3
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	YSFluor® 647, Ex=633 nm, Em=668 nm

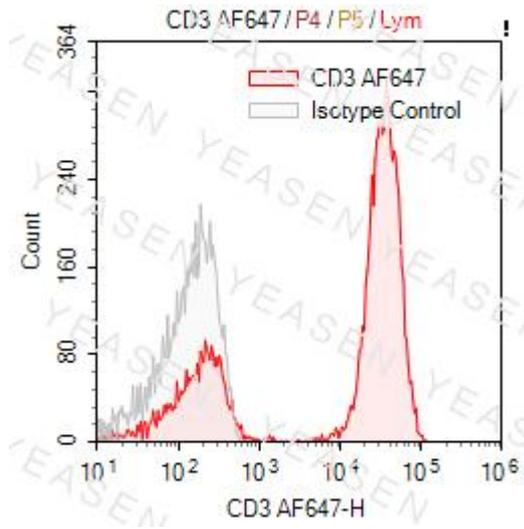
### 储存条件

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



样本：人外周血淋巴细胞

抗体：Alexa Fluor 647 anti-human CD3(clone 4AOKT3) (红色)

同型对照：Alexa Fluor 647 mouse IgG2a(灰色)