

Purified Rat Anti-Mouse CD3 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Purified Rat Anti-Mouse CD3 mAb	32256ES25	100 ug
	32256ES60	1 mg

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 ϵ 、 δ 、 γ 和 ζ 链组成。它通过与 TCR α/β 或 γ/δ 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 ϵ
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 μ L/test
荧光基团	/

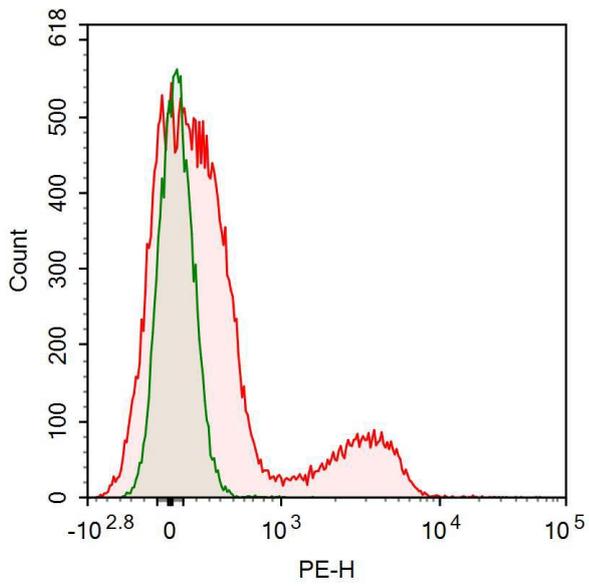
储存条件

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：小鼠脾细胞

检测抗体：Purified anti-mouse CD3 (clone: 4A17A2) (红色)

同型对照：Rat IgG2b, κ (绿色)

检测方法：将待测抗体经 PE 标记后进行流式检测