

Purified Rat Anti-Mouse CD45

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Purified Rat Anti-Mouse CD45	32243ES25	100 µg
	32243ES80	1 mg

产品简介

CD45 是常见的白细胞抗原，表达在除了红细胞之外的所有造血来源的细胞上。CD45 存在多种不同的亚型，这些亚型由外显子 4、5 和 6 的可变剪接而产生。CD45 分子被认为在胸腺发育和抗原驱动的 T 细胞增殖中起关键作用。CD45 抗原是白细胞活化和发育的重要调节因子，现在已知它是一种蛋白酪氨酸磷酸酶，例如，CD45 能够去磷酸化 Src 蛋白激酶家族。这种活性现在已知是 T 和 B 细胞抗原受体参与的信号转导、细胞因子信号和 Fc 受体刺激所必需的。CD45 的功能状态还对淋巴细胞发育产生明显影响。

产品性质

别名	T200, Ly-5, LCA
缓冲液	含有 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
克隆号	4A13/2.3
宿主	Rat
物种反应	Mouse
推荐应用	FC
推荐用量	/
荧光基团	/

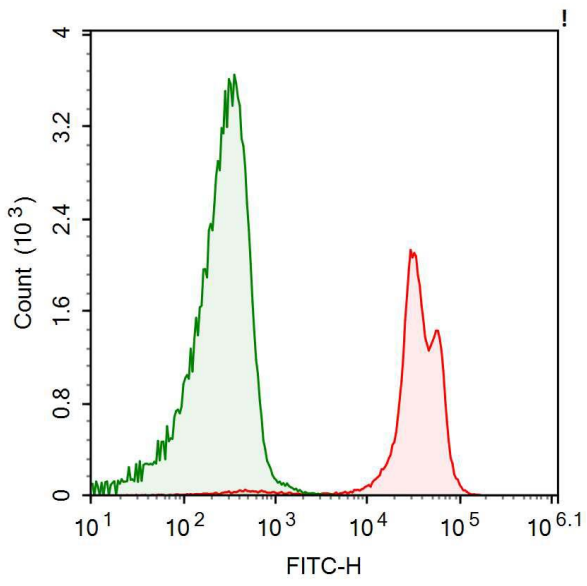
储存条件

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 CD45(clone: 4A13/2.3) (红色)

同型对照：Rat IgG2b (绿色)

检测方法：将待测抗体经 FITC 标记后进行流式检测