

Purified Mouse Anti-Human CD45 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Purified Mouse Anti-Human CD45 mAb	32230ES60	100 µg
	32230ES80	1 mg

产品简介

CD45 是一种 180-240 kD 的单链型 I 膜糖蛋白，也被称为白细胞共同抗原（LCA）和 T200。它是一种酪氨酸磷酸酶，在除了红细胞和血小板之外的所有造血细胞的细胞膜上表达。CD45 是一个信号分子，调节多种细胞过程，包括细胞生长、分化、细胞周期和致癌转化。通过去磷酸化底物，包括 p56Lck、p59Fyn 和其他 Src 家族激酶，CD45 在 T 和 B 细胞抗原受体介导的激活中发挥关键作用。CD45 与 T 和 B 淋巴细胞上的淋巴细胞磷酸酶相关的磷酸化蛋白（LPAP）非共价结合。已证明，CD45 与一些其他细胞表面抗原结合，包括 CD1、CD2、CD3 和 CD4。

产品性质

别名	LCA, T200
缓冲液	0.1%Proclin 300 磷酸盐缓冲溶液, PH7.2-7.4(含防腐剂).
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG2a
克隆号	4A9.4
宿主	Mouse
物种反应	Human
推荐应用	FC
浓度	1 mg/mL

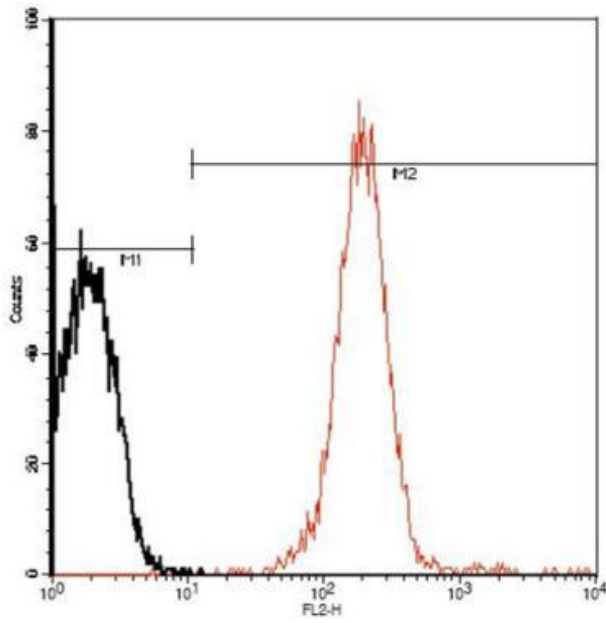
储存条件

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：Purified Mouse Anti-Human CD45 mAb(橙色)
 同型对照：Mouse IgG2a(黑色)
 二抗：PE Goat anti-mouse IgG

Histogram Statistics

File: Data.056 Acquisition Date: 14-Jul-14
 Gate: G1 Gated Events: 7794
 Total Events: 10000 X Parameter: FL2-H (Log)

Marker	Left, Right	Events	% Gated	% Total	Mean	Geo Mean	CV
All	1, 9910	7794	100.00	77.94	211.19	187.15	111.76
M1	1, 11	1	0.01	0.01	5.42	5.42	***
M2	11, 9910	7793	99.99	77.93	211.22	187.23	111.75