

Purified Mouse Anti-Human CD16 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Purified Mouse Anti-Human CD16 mAb	32161ES60	100 ug
	32161ES80	1 mg

产品简介

CD16 被称为低亲和力 IgG 受体 III (FcγRIII)，有两种不同的形式 (CD16a 和 CD16b)。CD16a (FcγRIIIA) 是一种 50-65 kD 的多肽锚定跨膜蛋白。在人类中，它表达在 NK 细胞、活化的单核细胞、巨噬细胞和胎盘滋养层细胞表面。CD16b (FcγRIIIB) 是一种 48 kD 的糖基磷脂鞘 (GPI) 锚定蛋白。其细胞外区域与 CD16a 的同源性超过 95%，并且仅在中性粒细胞上表达。CD16 结合聚集的 IgG 或 IgG-抗原复合物，在 NK 细胞激活、吞噬和抗体依赖性细胞介导的细胞毒性 (ADCC) 中发挥作用。

产品性质

别名	FcγRIII, Fc gamma receptor, Fc gamma receptor 3
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	Mouse IgG1,κ
克隆号	4ACB16
宿主	Mouse
物种反应	Human
推荐应用	FC
推荐用量	5 μL/test
荧光基团	/

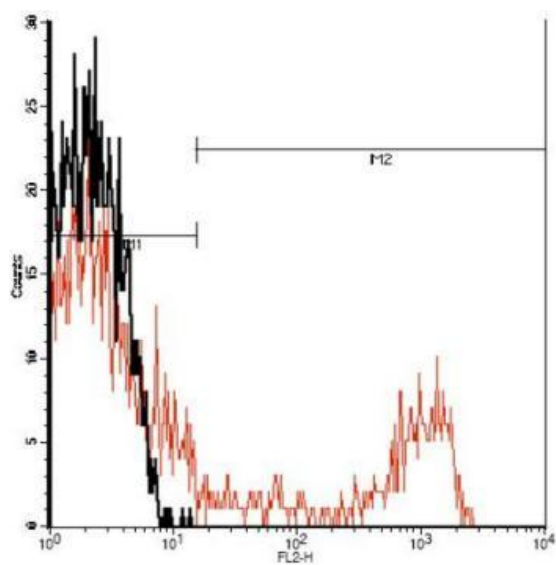
储存条件

2~8℃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：Purified anti-human CD16(clone 4ACB16) (橙色)

同型对照：Purified mouse IgG1, κ (灰色)

二抗：PE Goat anti-mouse IgG

Histogram Statistics

File: Data.029 Gate: G1
Total Events: 10000 X Parameter: FL2-H (Log)

Marker	Left, Right	Events	% Gated	% Total	Mean	Geo Mean	CV
All	1, 9910	3938	100.00	39.38	170.65	6.79	244.00
M1	1, 16	3128	79.43	31.28	3.06	2.26	91.88
M2	16, 9910	810	20.57	8.10	817.85	474.91	68.71