

PE-Cy7 Mouse Anti-Human CD16 mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PE-Cy7 Mouse Anti-Human CD16 mAb	32168ES25	25 Tests
	32168ES60	100 Tests

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	0.2%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 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	PE-Cy7, Ex=565 nm, Em=774 nm

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。