

For Research Use Only

# FcZero-rAb® Mouse Macrophage

## Basics Panel

Catalog Number: PK30055



www.ptgcn.com

### 产品介绍

巨噬细胞是先天免疫系统的效应细胞，在免疫反应中起着重要作用。巨噬细胞在不同的微环境下极化为经典活化的M1型巨噬细胞和选择性活化的M2型巨噬细胞。

该试剂盒用于研究小鼠巨噬细胞（CD11b+/F4/80+），以及小鼠巨噬细胞的M1/M2极化。

### 产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Size	Target	Clone	Isotype	Description
CoraLite Plus 405 (399 nm/422 nm)	<a href="#">CL405-FcA98035</a>	100 ug	CD45	240356D1	Rabbit IgG	Leukocyte marker
CoraLite Plus 594 (594 nm/615 nm)	<a href="#">CL594-FcA65672</a>	100 ug	CD11b	M1/70	Rabbit IgG	Macrophage marker
CoraLite Plus 488 (493 nm/522 nm)	<a href="#">CL488-FcA98236</a>	100 ug	F4/80	241959G4	Rabbit IgG	Macrophage marker
PE (496,565 nm/578 nm)	<a href="#">PE-FcA98025</a>	100 ug	CD86	230476B8	Rabbit IgG	M1 Macrophage marker
APC (650 nm/661 nm)	<a href="#">APC-FcA98031</a>	100 ug	CD206	240344D12	Rabbit IgG	M2 Macrophage marker

5种抗体（每种一支），每支100 ug。

### 包装规格

5x100 ug

### 保存条件

保存缓冲液：含有0.09% NaN<sub>3</sub>和0.5% BSA的PBS。

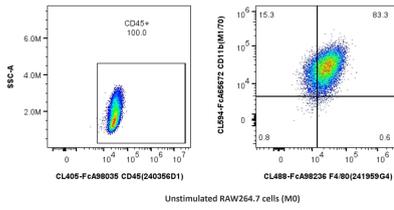
保存条件：2-8℃保存，避光。发货后一年内保持稳定。

### 使用方法

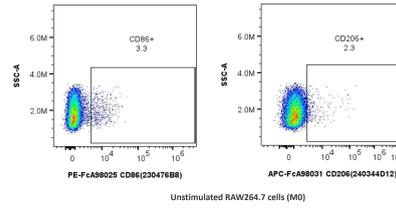
推荐用量：10<sup>6</sup>个细胞的100 ul的悬液或100 ul的全血，每种抗体用量为0.1 - 0.25 ug。

[Flow-Cytometry-Cell-Surface-Staining-Protocol](#)

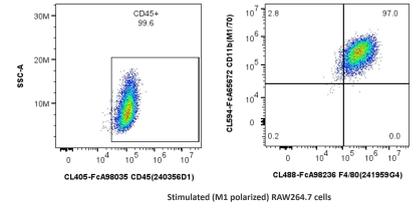
## Validation Data



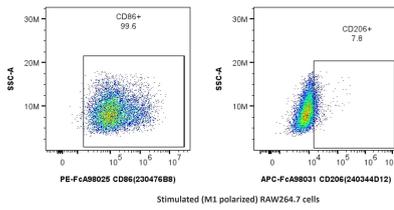
用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对 $1 \times 10^6$  未刺激的RAW264.7细胞进行染色。对CD45+细胞设门分析CD11b和F4/80的表达。细胞未固定。



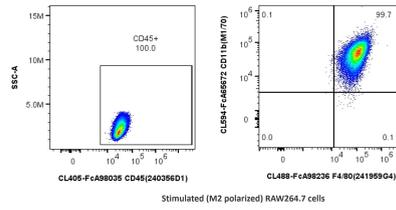
用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对 $1 \times 10^6$  未刺激的RAW264.7细胞进行染色。散点图显示CD45+CD11b+F4/80+ 巨噬细胞上CD86和CD206的表达。细胞未固定。



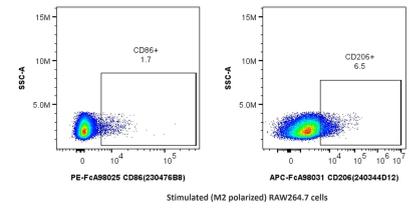
用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对刺激诱导向M1型极化的RAW264.7细胞进行染色。对CD45+细胞设门分析CD11b和F4/80的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对刺激诱导向M1型极化的RAW264.7细胞进行染色。散点图显示CD45+CD11b+F4/80+ 巨噬细胞上CD86和CD206的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对刺激诱导向M2型极化的RAW264.7细胞进行染色。对CD45+细胞设门分析CD11b和F4/80的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb™ FcZero-rAb® Mouse Macrophage Basics Panel (PK30055) 对刺激诱导向M2型极化的RAW264.7细胞进行染色。散点图显示CD45+CD11b+F4/80+ 巨噬细胞上CD86和CD206的表达。细胞未固定。

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629

E: Proteintech-CN@ptglab.com

W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.