

For Research Use Only

FcZero-rAb® Mouse Activated T Cell Panel

Catalog Number: PK30059



产品信息

T淋巴细胞是一种免疫细胞，通过分泌细胞因子（CD8⁺细胞毒性T细胞）和协调免疫反应（CD4⁺辅助性T细胞）对外来抗原作出反应。

该试剂盒用于将CD3⁺T淋巴细胞分为CD4⁺T淋巴细胞和CD8⁺T淋巴细胞，并评估这两种细胞被CD69和CD25激活的情况。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No.	Size	Target	Clone	Isotype	Description
APC-Cyanine 7 (650 nm/778 nm)	AY7-FcA65659	100 ug	CD3	17-A2	Rabbit IgG	T cell marker
CoraLite® Plus 647 (650 nm/660 nm)	CL647-FcA98288	100 ug	CD25	242494H5	Rabbit IgG	Marker of activation
CoraLite® Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-FcA98440	100 ug	CD69	250269C11	Rabbit IgG	Marker of activation
CoraLite® Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-FcA65655	100 ug	CD4	RM4-4	Rabbit IgG	Helper T cell marker
PE (496 nm, 565 nm/578 nm)	PE-FcA98472-2	100 ug	CD8	242879C10	Rabbit IgG	Cytotoxic T cell 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% NaN₃和0.5% BSA的PBS。

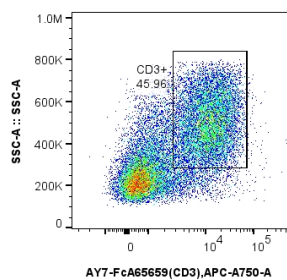
保存条件：2-8℃保存，避光。发货后一年内保持稳定。

使用方法

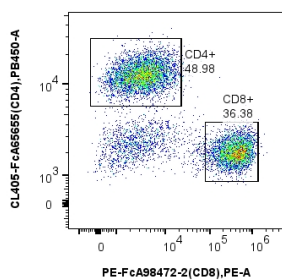
推荐用量：10⁶个细胞的100 uL的悬液或100 uL的全血，每种抗体用量为0.1 - 0.25 ug。

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

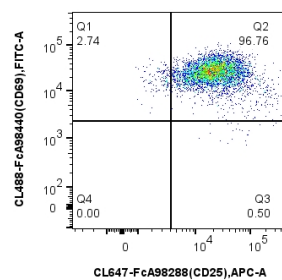
Validation Data



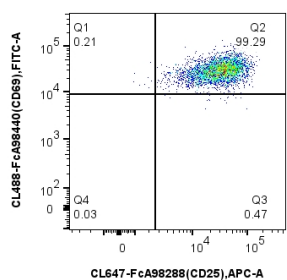
用FcZero-rAb® Mouse Activated T Cell Panel (PK30059) 对 1×10^6 anti-mouse CD3/CD28 刺激的小鼠脾细胞进行染色。对活细胞群进行分析，将CD3+ 细胞设门。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Mouse Activated T Cell Panel (PK30059) 对 1×10^6 anti-mouse CD3/CD28 刺激的小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+细胞上CD4和CD8的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Mouse Activated T Cell Panel (PK30059) 对 1×10^6 anti-mouse CD3/CD28 刺激的小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+ CD4+ T淋巴细胞上CD25和CD69的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Mouse Activated T Cell Panel (PK30059) 对 1×10^6 anti-mouse CD3/CD28 刺激的小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+ CD8+ T淋巴细胞上CD25和CD69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.