

For Research Use Only

FcZero-rAb® Human T Cell Basics Panel

Catalog Number: PK30051



产品信息

T淋巴细胞是免疫细胞，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T细胞）对外来抗原做出反应。

该试剂盒用于研究T淋巴细胞（CD3+），并将T淋巴细胞群进一步分离为辅助型T淋巴细胞（CD4+）和细胞毒性T淋巴细胞（CD8+）亚群。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Size	Target	Clone	Isotype	Description
PE (496, 565 nm/578 nm)	PE-FcA98117	100 tests	CD45	241670E10	Rabbit IgG	Leukocyte marker
CoraLite Plus 750 (755 nm/780 nm)	CL750-FcA65570	100 tests	CD3	UCHT1	Rabbit IgG	T cell marker
APC (650 nm/660 nm)	APC-FcA65562	100 tests	CD19	4G7	Rabbit IgG	B cell marker
CoraLite Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-FcA98042	100 tests	CD4	240427E12	Rabbit IgG	Helper T cell marker
CoraLite Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-FcA65630	100 tests	CD8	SK1	Rabbit IgG	Cytotoxic T cell marker

浓度：5种抗体（每种一支），每支100 tests（5 uL/test）。

包装规格

100 tests

保存条件

保存缓冲液：含有0.09% NaN₃和0.5% BSA的PBS。

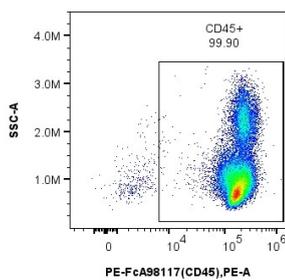
保存条件：2-8℃保存，避光。发货后一年内保持稳定。

使用方法

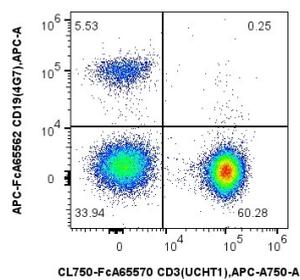
[Flow-Cytometry-Cell-Surface-Staining-Protocol](#)

[FcZero-rAb® Human T Cell Basics Panel Datasheet and User Guide](#)

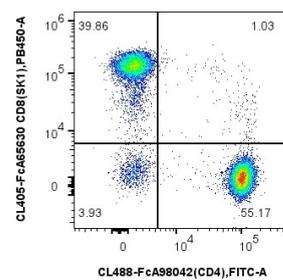
Validation Data



用FcZero-rAb® Human T Cell Basics Panel (PK30051) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。对CD45+细胞设门。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Human T Cell Basics Panel (PK30051) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。对CD3+/CD19-细胞设门。目标细胞群：CD45+细胞。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Human T Cell Basics Panel (PK30051) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD45+CD3+CD19- T淋巴细胞上CD4和CD8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.