

For Research Use Only

FcZero-rAb® Human B Cell Basics Panel

Catalog Number: PK30052



产品信息

B淋巴细胞是免疫细胞，产生抗体以中和病原体和外来物质。
该试剂盒用于研究B淋巴细胞（CD19+）和按发育阶段将B淋巴细胞群初步分离成进一步的亚群。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Size	Target	Clone	Isotype	Description
Coralite Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-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
PE (496, 565 nm/578 nm)	PE-FcA65575	100 tests	CD20	2H7	Rabbit IgG	B cell marker
Coralite Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-FcA65591	100 tests	CD21	BU32	Rabbit IgG	Expression varies depending on B cell development stage

浓度：5种抗体（每种一支），每支100 tests（5 uL/test）。

100 tests

包装规格

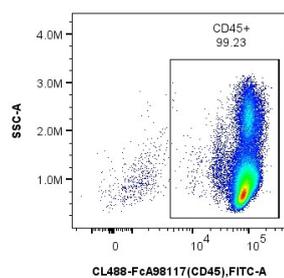
保存条件

保存缓冲液：含有0.09% Na₃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。

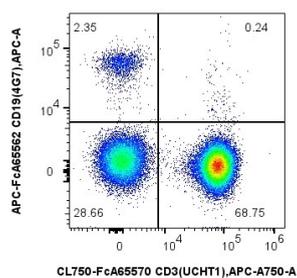
使用方法

[Flow-Cytometry-Cell-Surface-Staining-Protocol](#)
[FcZero-rAb® Human B Cell Basics Panel Datasheet and User Guide](#)

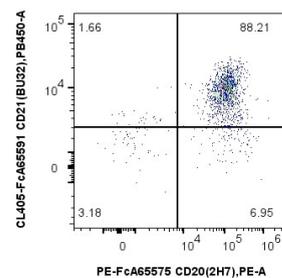
Validation Data



用FcZero-rAb® Human B Cell Basics Panel (PK30052) 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 B Cell Basics Panel (PK30052) 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 B Cell Basics Panel (PK30052) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。散点图显示 CD45+CD3-CD19+ B 淋巴细胞上 CD20 和 CD21 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.