

For Research Use Only

Non-Human Primate Phenotyping

Basics Panel

Catalog Number: PK30057



www.ptgcn.com

产品信息

因非人灵长类动物与人类在生物学和生理学上的高度相似性，使得非人灵长类动物模型在研究人类免疫反应方面具有独特价值，能够最准确地模拟疾病进展和治疗效果。
本试剂盒专用于分析非人灵长类动物样本，以区分不同免疫细胞类型，包括T细胞（CD3阳性）、B细胞（CD20阳性）、NK细胞（CD3-/CD16+）和髓系细胞（CD11b+）。T淋巴细胞可进一步分为辅助性T淋巴细胞（CD4阳性）和细胞毒性T淋巴细胞（CD8阳性）。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Size	Target	Clone	Isotype	Description
CoraLite Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-98117-5	100 tests	CD45	251964B9	Rabbit IgG	Leukocyte marker
CoraLite Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-65575	100 tests	CD20	2H7	Mouse IgG2a	B cell marker
APC (650 nm/660 nm)	APC-FcA98319-2	100 tests	CD3	SP34	Rabbit IgG	T cell marker
PerCP (482 nm/677 nm)	CP-98042	100 tests	CD4	240427E12	Rabbit IgG	Helper T cell marker
CoraLite Plus 594 (594 nm/615 nm)	CL594-98470-2	100 tests	CD8	243018F10	Rabbit IgG	Cytotoxic T cell marker
PE (496, 565 nm/578 nm)	PE-FcA65612	100 tests	CD16	3G8	Mouse IgG2a	NK cell marker
CoraLite Plus 750 (755 nm/780 nm)	CL750-65672	100 tests	CD11b	M1/70	Rat IgG2a	Myeloid cell marker

Concentration: 7 antibodies (1 vial each), 100 tests (5 uL/test) per vial.

包装规格

100 tests

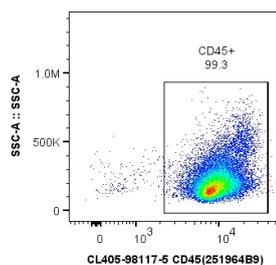
保存条件

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。

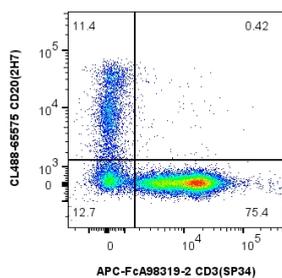
使用方法

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

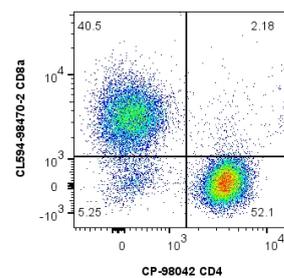
Validation Data



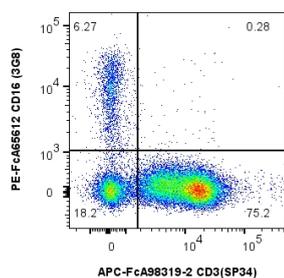
用Non-Human Primate Phenotyping Basics Panel (PK30057) 对 1×10^6 食蟹猴外周血单核细胞进行染色。对CD45+细胞设门。细胞未固定。



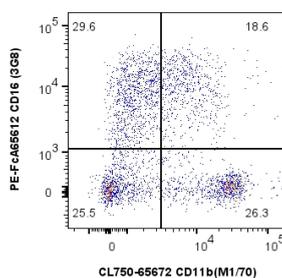
用Non-Human Primate Phenotyping Basics Panel (PK30057) 对 1×10^6 食蟹猴外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD45+细胞上CD3和CD20的表达。细胞未固定。



用Non-Human Primate Phenotyping Basics Panel (PK30057) 对 1×10^6 食蟹猴外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD45+CD3+CD20- T淋巴细胞上CD4和CD8a的表达。细胞未固定。



用Non-Human Primate Phenotyping Basics Panel (PK30057) 对 1×10^6 食蟹猴外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD45+细胞上CD3和CD16的表达。细胞未固定。



用Non-Human Primate Phenotyping Basics Panel (PK30057) 对 1×10^6 食蟹猴外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD45+CD3-CD20- 细胞上CD11b和CD16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.