

For Research Use Only

FcZero-rAb® Human NK Cell Basics Panel

Catalog Number: PK30053



产品信息

NK细胞是先天性免疫细胞，通过释放细胞毒性颗粒对“非己”信号做出快速反应。该试剂盒用于研究自然杀伤细胞（CD226+）和将NK细胞群初步分离为亚群。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Size	Target	Clone	Isotype	Description
CoraLite Plus 750 (755 nm/780 nm)	CL750-FcA65570	100 tests	CD3	UCHT1	Rabbit IgG	Negative in NK Cells
APC (650 nm/661 nm)	APC-FcA65573	100 tests	CD226	11A8	Rabbit IgG	NK Cell Marker
CoraLite Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-FcA98033	100 tests	CD56	240078A7	Rabbit IgG	Distinguishes NK Cell subpopulations
CoraLite Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-FcA65612	100 tests	CD16	3G8	Rabbit IgG	Distinguishes NK Cell subpopulations
PE (496,565 nm/578 nm)	PE-FcA98204	100 tests	CD7	242402H8	Rabbit IgG	Mature NK 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

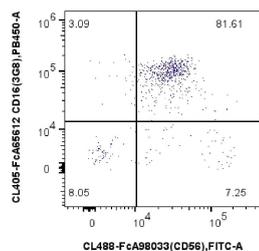
保存条件

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。

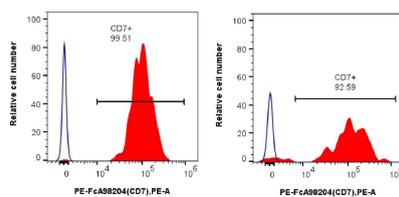
使用方法

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

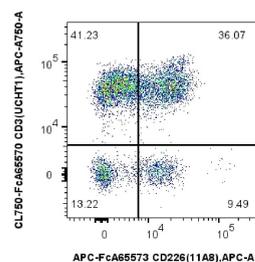
Validation Data



用FcZero-rAb® Human NK Cell Basics Panel (PK30053) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。散点图显示CD3-/CD226+淋巴细胞上CD56和CD16的表达。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Human NK Cell Basics Panel (PK30053) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。直方图显示CD56dim/CD16bright (左) 和CD56bright/CD16- (右) 细胞上CD7的表达。目标细胞群: CD3-/CD226+细胞, 其次是CD56/CD16设门细胞。细胞未固定。



用FcZero-rAb® Human NK Cell Basics Panel (PK30053) 对 1×10^6 人外周血单核细胞进行染色。对CD3-/CD226+细胞设门。目标细胞群: 淋巴细胞。细胞未固定。