

产品介绍

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。PE通道被预留。

产品成分

Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Target	Clone	Isotype	Description
Coralite Plus 750 (755 nm/780 nm)	CL750-65133	CD3	OKT3	Mouse IgG2ak	Negative in NK Cells
APC (650 nm/661 nm)	APC-65247	CD226	11A8	Mouse IgG1k	NK Cell Marker
FITC Plus (495 nm/524 nm)	FITC-65264	CD56	B-A19	Mouse IgG1	Distinguishes NK Cell subpopulations
Cardinal Red (592 nm/611 nm)	CR-65090	CD16	3G8	Mouse IgG1k	Distinguishes NK Cell subpopulations
Atlantic Blue (404 nm/458 nm)	AB-65203	CD7	4H9	Mouse IgG2ak	Mature NK Cell Marker

包装规格

5×100 tests

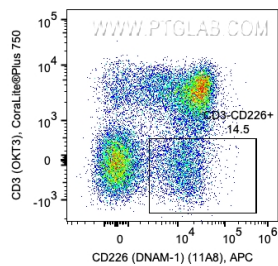
保存条件

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。

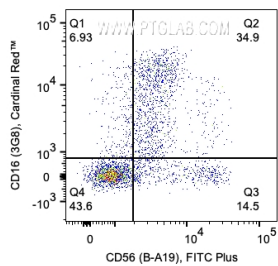
使用方法

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

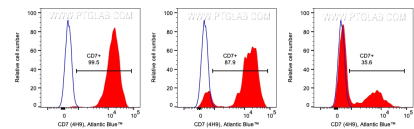
Validation Data



用Human NK Cell Basics Panel（PK30009）对1x10^6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。



用Human NK Cell Basics Panel（PK30009）对1x10^6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Human NK Cell Basics Panel（PK30009）对1x10^6人外周血单核细胞进行染色。直方图显示CD56dim/CD16bright（左）、CD56bright/CD16-（中）和CD56-/CD16-双阴性（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。