

产品介绍

T淋巴细胞是一种免疫细胞，通过分泌细胞因子(CD8⁺细胞毒性T细胞)和协调免疫反应(CD4⁺辅助性T细胞)对外来抗原作出反应。
该试剂盒用于将CD3⁺T淋巴细胞分为CD4⁺T淋巴细胞和CD8⁺T淋巴细胞，并评估这两种细胞被CD69和CD25激活的情况。PE通道被预留。

产品成分

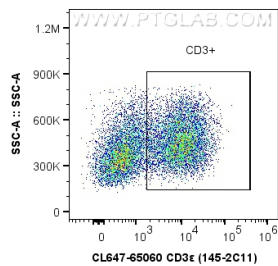
Fluorochrome (ex/em)	Catalog No	Target	Clone	Isotype	Description
Coralite Plus 647 (654 nm/674 nm)	CL647-65060	CD3 ^ε	145-2C11	Armenian Hamster IgG	T cell marker
Coralite Plus 405 (399 nm/422 nm)	CL405-65104	CD4	GK1.5	Rat IgG2bk	T helper cell marker
Coralite 594 (588 nm/604 nm)	CL594-65069	CD8a	53-6.7	Rat IgG2ak	Cytotoxic T cell marker
Coralite Plus 488 (493 nm/522 nm)	CL488-65105	CD69	H1.2F3	Armenian Hamster IgG	Marker of activation
Coralite Plus 750 (755 nm/780 nm)	CL750-65137	CD25	PC61.5	Rat IgG1 ^λ	Marker of activation

5x100 tests

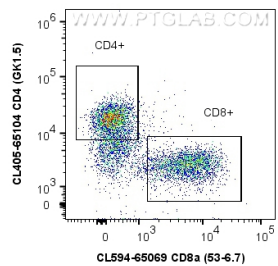
保存缓冲液：含有0.09% NaN₃的PBS。
保存条件：2-8℃保存，避光。发货后一年内保持稳定。

[Mouse Activated T Cell Panel Datasheet and User Guide](#)
[Flow-Cytometry-Cell-Surface-Staining-Protocol](#)

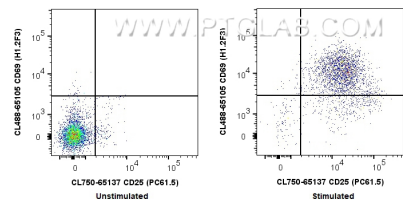
Validation Data



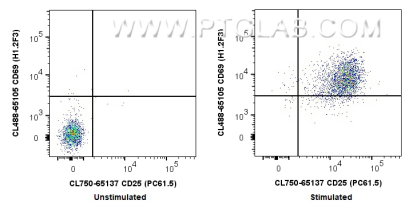
用Mouse Activated T Cell Panel (PK30013) 对 1×10^6 ConA刺激的小鼠脾细胞进行染色。对活细胞群进行分析，将CD3+ 细胞设门。细胞未固定。



用Mouse Activated T Cell Panel (PK30013) 对 1×10^6 ConA刺激的小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+细胞上CD4和CD8的表达。细胞未固定。



用Mouse Activated T Cell Panel (PK30013) 对 1×10^6 ConA刺激的（左图）和未刺激的（右图）小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+ CD4+ T淋巴细胞上CD25和CD69的表达。细胞未固定。



用Mouse Activated T Cell Panel (PK30013) 对 1×10^6 ConA刺激的（左图）和未刺激的（右图）小鼠脾细胞进行染色。散点图显示CD3+ CD8+ T淋巴细胞上CD25和CD69的表达。细胞未固定。