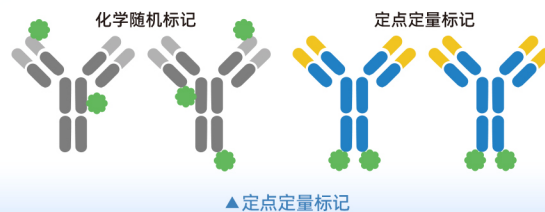
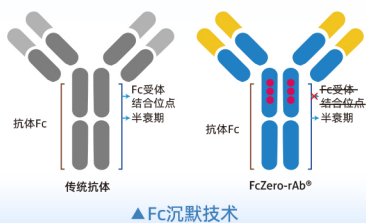


重组流式新生态 让流式实验更轻松!

▶ 源头创新3部曲，定义“轻松流式”新标准

- 01 重组抗体技术** 流式抗体采用重组抗体技术，开发更快，品质更高，稳定供应。
- 02 Fc沉默专利技术** FcZero-rAb®系列抗体采用Fc沉默技术，从根源消除Fc受体造成的假阳性。
- 03 定点定量标记技术** 荧光基团远离抗体活性中心且可确保荧光强度均一性及批间高度重复性。



Proteintech流式抗体已覆盖常用免疫细胞分型标志物（持续上新）

细胞类型 / 分类	人	小鼠
白细胞	CD45	CD45
造血干细胞	CD34, Lin(-), CD38(-), CD90	Lin(-), CD48(-), CD150, Sca-1, CD117
B 细胞	CD19, CD20	CD19, CD45R(B220)
T 细胞	CD3	CD3
活化 T 细胞	CD3, CD25, CD69	CD3, CD25, CD69
辅助性 T 细胞	CD3, CD4	CD3, CD4
Th1 细胞	CD3, CD4, IFN-γ	CD3, CD4, IFN-γ
Th2 细胞	CD3, CD4, IL-4	CD3, CD4, IL-4
Th9 细胞	CD3, CD4, IL-9	CD3, CD4, IL-9
Th17 细胞	CD3, CD4, IL-17	CD3, CD4, IL-17
Th22 细胞	CD3, CD4, IL-22	CD3, CD4, IL-22
调节性 T 细胞	CD3, CD4, CD25, Foxp3, CD127(low/-)	CD3, CD4, CD25, Foxp3
细胞毒性 T 细胞	CD3, CD8	CD3, CD8
树突状细胞	CD11c, CD83, CD141, CD209, MHC class II	CD11c, MHC class II
浆细胞样树突状细胞	CD123, CD303, CD304	CD11c(int), CD317

细胞类型 / 分类	人	小鼠
自然杀伤细胞	CD16, CD56	NKp46, NK1.1(限品系), CD49b
单核细胞	CD14, CD16, CD64	CD11b, CD115, Ly-6C, Ly-6G(-)
巨噬细胞	CD14, CD68	CD11b, F4/80, CD68
M1 型巨噬细胞	CD80, CD86	CD80, CD86
M2 型巨噬细胞	CD163, CD206	CD163, CD206
巨核细胞 / 血小板	CD42b, CD62P	CD41, CD62P
红细胞	CD235a	TER-119
中性粒细胞	CD11b, CD15, CD16	CD11b, Ly-6G, Gr-1, CD115(-), Ly-6C(low/-)
嗜碱性粒细胞	2D7 antigen, CD117(-), CD123, CD203c, FcεR1a	CD200R3, FcεR1a
嗜酸性粒细胞	CD11b, CD193, EMR1, Siglec-8	CD11b, CD193, F4/80, Siglec-F
间充质干细胞	CD44, CD73, CD90, CD105	CD29, CD44, CD73, CD90, Sca-1, CD105
内皮细胞	CD11b(-), CD14(-), CD19(-), CD34(-), CD45(-), HLA-DR(-)	CD11b(-), CD14(-), CD19(-), CD34(-), CD45(-)

黑色字体为重组流抗，褐色字体为杂交瘤流抗，灰色字体即将上线

Proteintech提供20余种荧光染料进行偶联

激光器	检测通道	通道别名	Proteintech 荧光染料	亮度
Violet 405 nm	445/45	Pacific Blue	Coralite® Plus 405	++
	525/45	AmCyan	Coralux™ Violet 510	+++
Blue 488 nm	525/45	FITC	Coralite® Plus 488	+++
			FITC Plus	++
	586/20	PE	PE	++
	615/20	PE-Texas Red	PE-Coralite® Plus 594	++
	667/30	PE-Cy5	PE-Cyanine5	++
		PerCP	PerCP	++
	695/40	PE-Cy5.5	PE-Cyanine5.5	++
		PerCP-Cy5.5	PerCP-Cyanine5.5	++
	780/60	PE-Cy7	PE-Cyanine7	+++

激光器	检测通道	通道别名	Proteintech 荧光染料	亮度
Yellow 561 nm	586/20	PE	PE	++++
			Coralite® Plus 555	++
			Coralite® 594	+++
	615/20	PE-Texas Red	PE-Coralite® Plus 594	+++
	667/30	PE-Cy5	PE-Cyanine5	++++
Red 633 nm	695/40	PE-Cy5.5	PE-Cyanine5.5	++++
	780/60	PE-Cy7	PE-Cyanine7	++++
	667/30	APC	Coralite® Plus 647	++++
			APC	++++
	725/40	Alexa Fluor 700	Coralite® 700	++
		Coralite® Plus 750	++	
	780/60	APC-Cy7	APC-Cyanine7	+++

Coralite®系列是Proteintech公司自有的荧光染料。它具有良好光稳定性、发光强度以及较宽的pH适应性，能完美胜任科研实验要求。

Proteintech重组流抗覆盖常见免疫细胞标志物

20余种荧光染料灵活搭配 更多产品请登录官网查看

PTG 抗体 works!

● FcZero-rAb® Fc沉默新型骨架重组流抗

● Uni-rAb™ 传统骨架重组流抗

Anti-Human

细胞类型	靶标	克隆号	查询货号	细胞类型	靶标	克隆号	查询货号	细胞类型	靶标	克隆号	查询货号
白细胞	CD45	241670E10	● FcA98117	Th9/Th17/ Th22 细胞	CD3	OKT3	● FcA65569	M1 型巨噬细胞	CD80	242913B11	● FcA98384
造血干细胞	CD34	242069A6	● 98145-4		CD3	UCHT1	● FcA65570		CD86	BU63	● FcA65592
	CD38 (-)	241246F9	● FcA98148		CD3	SP34	● FcA98319-2	M2 型巨噬细胞	CD163	GHI/61	● FcA65561
	CD90	241290B2	● FcA98126		CD4	OKT4	● FcA65603		CD206	250381C1	● 98458-3
B 细胞	CD19	4G7	● FcA65562		CD4	240427E12	● FcA98042	巨核细胞 / 血小板	CD42b	AK2	● FcA65588
	CD20	2H7	● FcA65575	CD3	OKT3	● FcA65569	CD62p		AK4	● FcA65587	
T 细胞	CD3	OKT3	● FcA65569	CD3	UCHT1	● FcA65570	红细胞	CD235a	242822E1	● FcA98370-2	
	CD3	UCHT1	● FcA65570	CD3	SP34	● FcA98319-2		CD11b	ICRF44	● FcA65582	
	CD3	SP34	● FcA98319-2	CD4	OKT4	● FcA65603		中性粒细胞	CD15	252342A1	● 98616
活化 T 细胞	CD3	OKT3	● FcA65569	CD4	240427E12	● FcA98042	CD16		3G8	● FcA65612	
	CD3	UCHT1	● FcA65570	CD25	240906E11	● 98469-1	嗜碱性粒细胞	CD117 (-)	241313C5	● 98377	
	CD3	SP34	● FcA98319-2	CD127 (low/-)	240749H2	● FcA98074		CD123	241268E3	● FcA98107	
	CD25	240906E11	● 98469-1	CD3	OKT3	● FcA65569	CD203c	242965D11	● 98490-2		
	CD69	241552F1	● FcA98173	CD3	UCHT1	● FcA65570	嗜酸性粒细胞	CD11c	ICRF44	● FcA65582	
辅助性 T 细胞	CD3	OKT3	● FcA65569	CD3	SP34	● FcA98319-2		Siglec-8	241275A5	● FcA98177	
	CD3	UCHT1	● FcA65570	CD8	SK1	● FcA65630	内皮细胞	CD31	WM-59	● 65614	
	CD3	SP34	● FcA98319-2	CD1c	L161	● FcA65626		CD34	242069A6	● 98145-4	
	CD4	OKT4	● FcA65603	CD83	HB15e	● FcA65581		CD105	241196D9	● FcA98013	
	CD4	240427E12	● FcA98042	CD141	240365H3	● 98037-2		CD144	240755B2	● FcA98071	
CD3	OKT3	● FcA65569	CD209	240907A4	● FcA98156	CD44		F10-44-2	● FcA65608		
Th1 细胞	CD3	UCHT1	● FcA65570	MHC class II	L243	● FcA65560	CD73	AD2	● FcA65564		
	CD3	SP34	● FcA98319-2	浆细胞样 树突状细胞	CD123	241268E3	● FcA98107	CD90	241290B2	● FcA98126	
	CD4	OKT4	● FcA65603		CD304	241812B11	● 98210-1	CD105	241196D9	● FcA98013	
	CD4	240427E12	● FcA98042	CD16	3G8	● FcA65612	间充质干细胞	CD11b (-)	ICRF44	● FcA65582	
	IFN-γ	241390B10	● FcA98187	自然杀伤细胞	CD56	240078A7		● FcA98033	CD14 (-)	261C	● FcA65616
CD3	OKT3	● FcA65569	单核细胞		CD14	261C		● FcA65616	CD19 (-)	4G7	● FcA65562
CD3	UCHT1	● FcA65570		CD16	3G8	● FcA65612		CD34 (-)	242069A6	● 98145-4	
CD3	SP34	● FcA98319-2		CD64	10.1	● FcA65572		CD45 (-)	241670E10	● FcA98117	
Th2 细胞	CD4	OKT4	● FcA65603	巨噬细胞	CD14	261C	● FcA65616	HLA-DR (-)	L243	● FcA65560	
	CD4	240427E12	● FcA98042		CD68	KP1	● FcA65593				
	IL-4	240794E11	● FcA98138								

Anti-Mouse

细胞类型	靶标	克隆号	查询货号	细胞类型	靶标	克隆号	查询货号	细胞类型	靶标	克隆号	查询货号	
白细胞	CD45	240356D1	● FcA98035	Th17 细胞	CD3	17A2	● FcA65659	巨核细胞 / 血小板	CD41	MWReg30	● FcA65674	
造血干细胞	CD48 (-)	240732A5	● 98081		CD4	GK1.5	● FcA65662		CD62p	240766F5	● 98302-2	
	CD150	242631G1	● 98348		CD4	RM4-4	● FcA65655	中性粒细胞	CD11b	M1/70	● FcA65672	
	CD117	240246C11	● FcA98041		IL-17	230038C7	● FcA98005		Ly-6G	242141B11	● FcA98284	
B 细胞	CD19	242301C6	● FcA98287	调节性 T 细胞	CD3	17A2	● FcA65659	嗜碱性粒细胞	CD115 (-)	242213B1	● 98334-2	
T 细胞	CD3	17A2	● FcA65659		CD4	GK1.5	● FcA65662		Ly-6C (low/-)	HK1.4	● 65669-1-TR	
	CD3	17A2	● FcA65659		CD4	RM4-4	● FcA65655	嗜酸性粒细胞	FceR1a	242008G6	● FcA98289	
活化 T 细胞	CD25	242494H5	● FcA98288	CD25	242494H5	● FcA98288	CD11b		M1/70	● FcA65672		
	CD69	250269C11	● 98440-2	CD3	17A2	● FcA65659	内皮细胞	F4/80	241959G4	● FcA98236		
	辅助性 T 细胞	CD3	17A2	● FcA65659	树突状细胞	CD8		242879C10	● FcA98472-2	CD31	242041B5	● FcA98258
CD4		GK1.5	● FcA65662	CD11c		N418	● 65602-2-AR	CD34	240659B11	● FcA98069		
CD4		RM4-4	● FcA65655	MHC class II	M5/114.15.2	● FcA65663	间充质干细胞	CD105	242305E7	● FcA98290		
Th1 细胞		CD3	17A2	● FcA65659	浆细胞样 树突状细胞	CD11c (int)		N418	● 65602-2-AR	CD144	241953D4	● FcA98251
		CD4	GK1.5	● FcA65662		自然杀伤细胞		NKp46	29A1.4	● 65667-1-TR	CD44	242666F8
	CD4	RM4-4	● FcA65655	NKp46	241804A12			● 98198	CD73	241541G9	● FcA98199	
IFN-γ	240262C9	● FcA98045	单核细胞	CD11b	M1/70	● FcA65672		CD90	30-H12	● FcA65656		
Th2 细胞	CD3	17A2		● FcA65659	CD115	242213B1	● 98334-2	CD105	242305E7	● FcA98290		
	CD4	GK1.5		● FcA65662	Ly-6C	HK1.4	● 65669-1-TR	CD11b (-)	M1/70	● FcA65672		
	CD4	RM4-4	● FcA65655	Ly-6G (-)	242141B11	● FcA98284	CD14 (-)	240225C2	● FcA98020			
IL-4	242736G8	● 98360-2	巨噬细胞	CD11b	M1/70	● FcA65672	CD19 (-)	242301C6	● FcA98287			
Th9/Th22 细胞	CD3	17A2		● FcA65659	F4/80	241959G4	● FcA98236	CD34 (-)	240659B11	● FcA98069		
	CD4	GK1.5	● FcA65662	CD68	230504G5	● FcA98029	CD45 (-)	240356D1	● FcA98035			
	CD4	RM4-4	● FcA65655	CD80	241371E12	● FcA98158	CD16	3G8	● FcA65612			
M1 型巨噬细胞	CD86	GL1	● FcA65673	M2 型巨噬细胞	CD206	240344D12	● FcA98031					

Proteintech提供流式实验整体解决方案

流式抗体

辅助试剂

染料

配色工具

扫码体验PTG流式配色工具

▶▶▶ 流式更轻松

