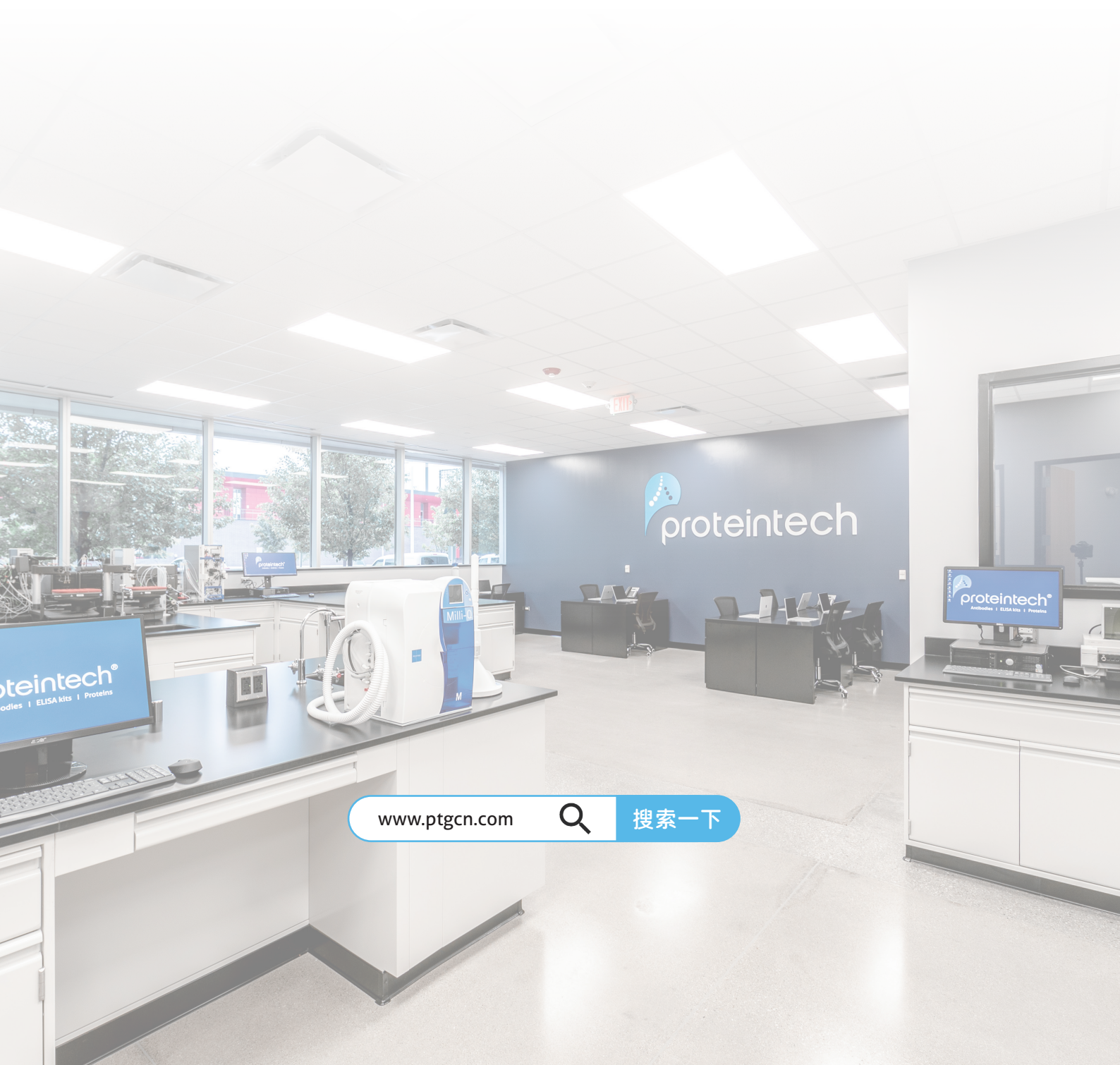


重组流式抗体

FcZero-rAb™ 新型骨架系列

Uni-rAb™ 传统骨架系列





www.ptgcn.com



搜索一下

目录

重组流式抗体

02

Proteintech 公司介绍

03

ABCE™ 单个 B 细胞抗体发现技术平台

04

FcZero-rAb™ 新型骨架重组流式抗体

06

Uni-rAb™ 传统骨架重组流式抗体

关于 Proteintech

Proteintech 于 2001 年在美国芝加哥创立，是一家深度服务于生命科学研究及精准医学领域的生物公司，提供抗体、重组蛋白、ELISA 试剂盒、实验试剂及高品质 CRO 技术服务。作为全球化的生物公司，Proteintech 致力于与全球科研机构和企业建立合作关系，共同推动生命科学研究的进步。

抗体 · ELISA 试剂盒 · 重组蛋白 · 辅助试剂 · CRO 服务

全球四大研发中心

- I 美国芝加哥研发生产中心
- II 美国圣地亚哥研发生产中心
- III 中国武汉研发生产中心
- IV 德国慕尼黑研发生产中心



全球 10000+ 企业及院所的认可

- 生物技术公司
- 体外诊断公司
- 创新药公司
- 疫苗公司
- 生物试剂公司
- CXO 公司
- 医美及化妆品公司
- 科研院所

营销网络覆盖全球快速响应

- 七大分公司及库存基地
- 1-3 天到货周期
- 提供产品定制服务
- 24 小时专业技术支持

质量管理体系认证

GMP 级别细胞因子：
严格执行 GMP 标准及
GMP 质量管理体系



重组流式抗体来自 Proteintech 自主知识产权平台 ABCE™

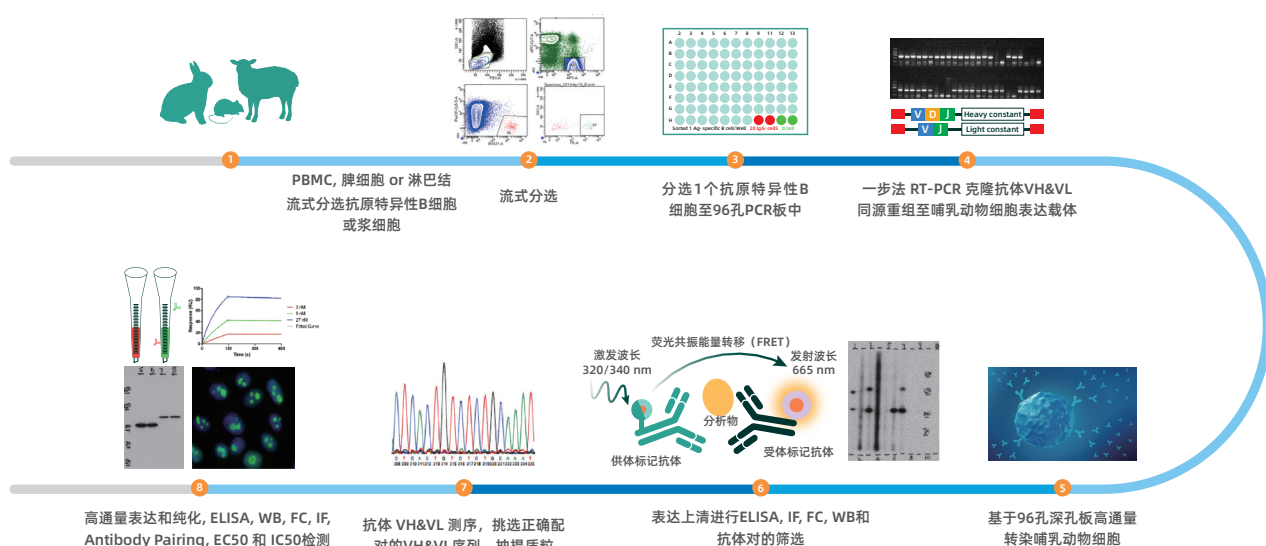
重组流式抗体是 Proteintech 最新一代抗体产品，基于 ABCE™（Antigen-Specific B-Cell Cloning & Engineering）单个 B 细胞抗体发现技术平台而开发。该平台通过将兔源特异性 B 细胞中的抗体重链和轻链基因克隆至拥有自主产权的高表达哺乳动物细胞载体中，在体外实现重组单克隆抗体的稳定高表达。



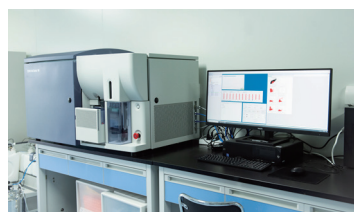
^{*1} 高通量表达上清初筛、高通量纯化抗体二次筛查、抗体上线前检测。

^{*2} Protein A 和混合模式阳或阴离子交换介质两步精纯工艺，确保抗体高纯度。

^{*3} 可开发全长抗体、融合抗体、嵌合抗体和双特异性抗体，Fab、scFv、sdAb 等抗体片段。



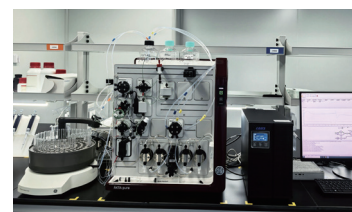
▲ABCE™单个B细胞抗体发现技术平台技术路线



流式细胞分选仪进行单细胞分选



非标记生物分子分析仪进行抗体亲和力测定及筛选



层析系统进行抗体精纯

▲ABCE™单个B细胞抗体发现技术平台部分仪器

重磅推出 新一代流式抗体

FcZero-rAb™ 重组流抗 重塑流式应用

FcZero-rAb™ 新型骨架重组流式单抗来自 Proteintech ABCE™ 单个 B 细胞抗体发现和 FcZero™ Fc 沉默双重技术平台，在拥有重组抗体一致性的基础上有效避免传统杂交瘤细胞系表达退化的风险，同时能够完全消除 Fc 效应，无需 Fc 受体封闭剂即可避免抗体与 Fc 受体的结合；还可以有效简化实验流程，降低实验成本，减少非特异性信号背景。FcZero-rAb™ for Flow 重塑流式应用，让流式更简单。

① Fc 沉默：

FcZero-rAb™ 重组流抗骨架已封闭 Fc 受体结合位点，流式应用中无需 Fc 受体封闭试剂，省时省力。

② 定点定量标记：

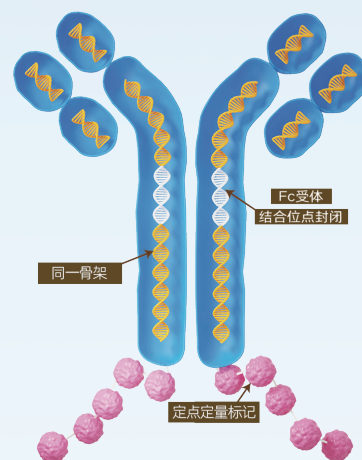
FcZero-rAb™ 重组流抗以不产生空间位阻的方式定点定量结合标记物，确保抗体识别活性及标记高重复性。

③ 同一骨架：

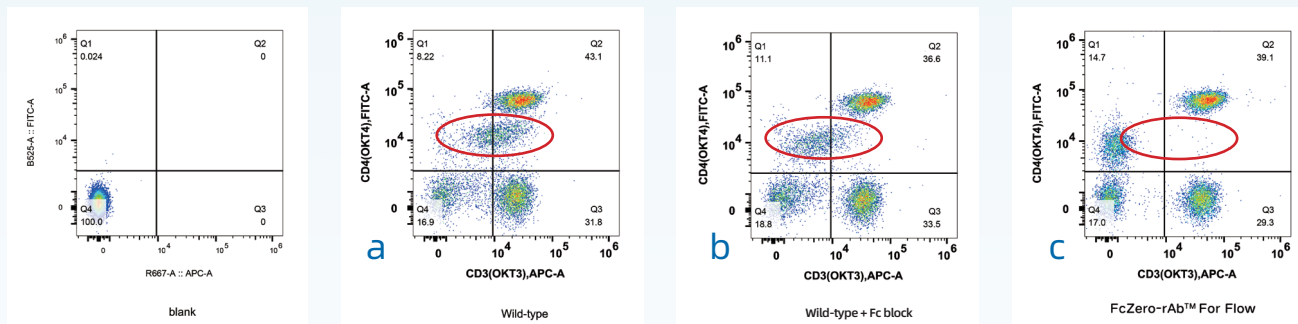
FcZero-rAb™ 重组流抗骨架相同，仅使用一种同型对照即可，大大降低实验设计难度及成本。

④ 高批间一致性：

FcZero-rAb™ 为基因工程抗体，从 DNA 层面确保抗体高度一致。



FcZero-rAb™ 重组流抗 Fc 沉默性能比 Fc 受体封闭剂效果更佳

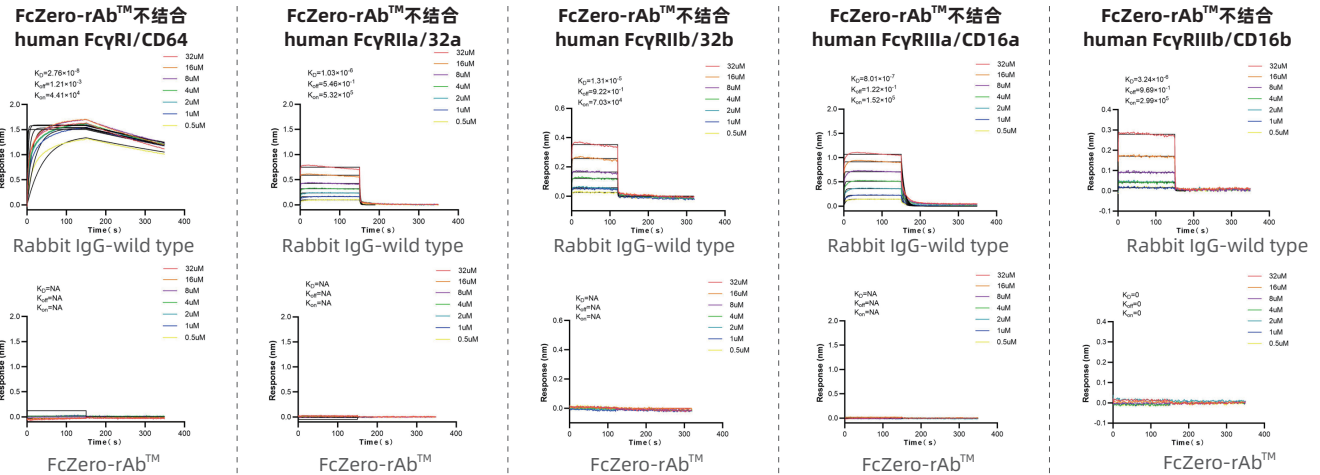


使用不同anti-CD3及anti-CD4流抗对人PBMCs进行染色，新型FcZero-rAb™重组流抗无需阻断试剂即可达到无Fc受体结合背景。

- 常规 anti-CD3 及 anti-CD4 流抗染色，未添加 Fc 受体阻断试剂；
- 常规 anti-CD3 及 anti-CD4 流抗染色，添加 Fc 受体阻断试剂；
- 新型 FcZero-rAb™ 系列 anti-CD3 及 anti-CD4 重组流抗染色，未添加 Fc 受体阻断试剂。

FcZero-rAb™ 重组流抗完全消除了与人 FcγR 结合 (BLI 法测定亲和力)

Human Fc 受体类型	Rabbit IgG-wild type	FcZero-rAb™
	是否与其结合	是否与其结合
FcγRI/CD64	√	×
FcγRIIa/32a(167R)	√	×
FcγRIIa/32a(167H)	√	×
FcγRIIb/32b	√	×
FcγRIIIa/CD16a(176F)	√	×
FcγRIIIa/CD16a(176V)	√	×
FcγRIIb/CD16b(NA1 allotype)	√	×
FcγRIIb/CD16b(NA2 allotype)	√	×



热门 FcZero-rAb™ 新型骨架重组流抗

目前可提供 PE 及 APC 标记

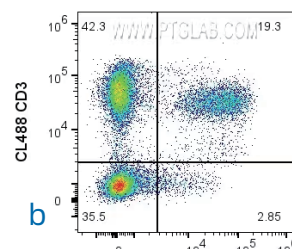
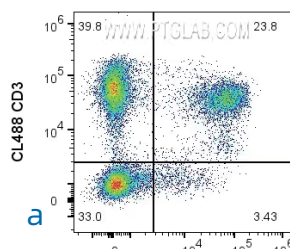
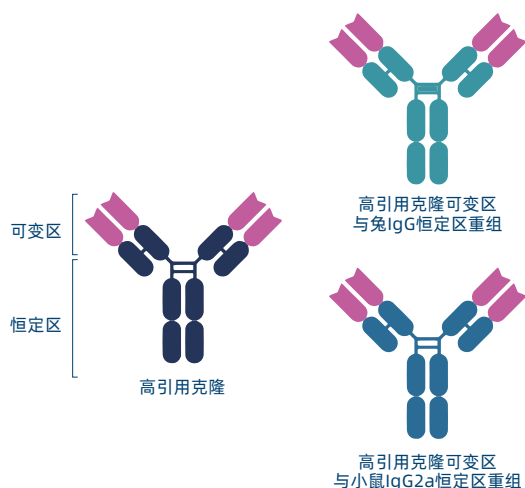
Human			Mouse		
白细胞共同抗原			白细胞共同抗原		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD45	241670E10	FcA98117	CD45	240356D1	FcA98035
B 淋巴细胞			T 淋巴细胞		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD19	4G7	FcA65562	CD5	240244A7	FcA98038
CD20	2H7	FcA65575	CD14	240225C2	FcA98020
CD86	240429C6	FcA98043	CD117/c-Kit	240246C11	FcA98041
T 淋巴细胞			巨噬细胞		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD2	TS1/8	FcA65565	CD14	240225C2	FcA98020
CD3	UCHT1	FcA65570	CD68	230504G5	FcA98029
CD3	OKT3	FcA65569	造血干细胞		
CD4	240427E12	FcA98042	CD117/c-Kit	240246C11	FcA98041
CD4	OKT4	FcA65603	其他		
CD5	240428A12	FcA98054	CD98/SLC3A2	241247F1	FcA98128
CD5	UCHT2	FcA65609	NCAM1/CD56	240936A4	FcA98118
CD5	L17F12	FcA65599	TLR4/CD284	230463C7	FcA98018
CD73	AD2	FcA65564	Rat		
CD8a	OKT8	FcA65506	抗体靶点	克隆号	货号
CD8b	241326A7	FcA98103	T 淋巴细胞		
CD226	11A8	FcA65573	CD43	W3/13	FcA65607
DPP4/CD26	BA5b	FcA65574	间充质干细胞		
IL-7Ra/CD127	240749H2	FcA98074	ICAM-1/CD54	240725C2	FcA98060
VISTA	241003C8	FcA98109	巨噬细胞		
单核细胞			CD11b	OX42	FcA65606
抗体靶点	克隆号	货号	Isotype Control		
CD11b	ICRF44	FcA65582	同型对照		
CD11c	3.9	FcA65568	抗体靶点	克隆号	货号
CD14	230332D7	FcA98040	Rabbit IgG	240953C9	FcA98136
CD16	3G8	FcA65612	Isotype Control		
CD64	10.1	FcA65572			
巨噬细胞			内皮细胞		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD11b	ICRF44	FcA65582	ICAM-1/CD54	240646A11	FcA98011
CD11c	3.9	FcA65568	ICAM-1/CD54	15.2	FcA65567
CD14	230332D7	FcA98040	VEGFR2/CD309	230238B11	FcA98009
CD16	3G8	FcA65612	间充质干细胞		
CD64	10.1	FcA65572	抗体靶点	克隆号	货号
CD68	KP1	FcA65593	CD29	TS2/16	FcA65601
CD86	240429C6	FcA98043	CD73	AD2	FcA65564
CD107b / LAMP2	H4B4	FcA65566	Endoglin/CD105	241196D9	FcA98013
CD163	GHI/61	FcA65561	ICAM-1/CD54	240646A11	FcA98011
巨核细胞 / 血小板			ICAM-1/CD54	15.2	FcA65567
抗体靶点	克隆号	货号	其他		
CD42b	AK2	FcA65588	抗体靶点	克隆号	货号
CD62P	AK4	FcA65587	B7-H3/CD276	230305A10	FcA98017
粒细胞			CD11a	TS2/4	FcA65563
抗体靶点	克隆号	货号	CD18	TS1/18	FcA65595
CD11b	ICRF44	FcA65582	CD324 (E-cadherin)	240159G8	FcA98030
CD11c	3.9	FcA65568	CD35	E11	FcA65622
CD16	3G8	FcA65612	CD39/ENTPD1	241292G7	FcA98102
树突状细胞			CD58	TS2/9	FcA65597
抗体靶点	克隆号	货号	CD59	241311A4	FcA98099
CD11b	ICRF44	FcA65582	CD70	241325D8	FcA98098
CD11c	3.9	FcA65568	CD84	241345A3	FcA98108
CD86	240429C6	FcA98043	CD85j / LILRB1	GHI/75	FcA65623
HLA-DR	L243	FcA65560	CD89	241426E3	FcA98105
造血干细胞			CD97	241335D8	FcA98094
抗体靶点	克隆号	货号	CD177	241339F4	FcA98086
CD90	241290B2	FcA98126	CEACAM5/8(CD66b/e)	230353B7	FcA98012
FLT3/CD	241414F8	FcA98106	ICAM3/CD50	241418E8	FcA98097
自然杀伤细胞			IL-1RAP	240756A12	FcA98073
抗体靶点	克隆号	货号	SELPLG/CD162	241297F10	FcA98084
CD16	3G8	FcA65612	SIRP Alpha/CD172a	240789E1	FcA98101
CD160	241415F2	FcA98111	SIRP Alpha/CD172a	240789E1	FcA98101
CD226	11A8	FcA65573	SLAMF7/CD319	241321F11	FcA98093
CD244	241260G10	FcA98133	TLR3/CD283	230445F1	FcA98016
NCAM1/CD56	240078A7	FcA98033	TWEAKR/CD266	240991C5	FcA98125
			uPAR/CD87	240366G10	FcA98048

Uni-rAb™ 传统骨架重组流式抗体

传统骨架重组流式抗体包含重组的兔单抗 / 小鼠单抗 / 纳米抗体。

高引用克隆重组流式抗体

Proteintech 将流式细胞术中高引用的高引用克隆抗原结合区与兔 IgG、小鼠 IgG2a 的骨架重组，获得的抗体同时具备高引用克隆性能及重组抗体一致性优势。



▲ 高引用克隆重组抗体与高引用克隆流式抗体性能一致

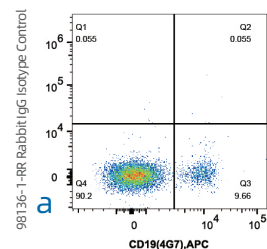
对 1×10^6 人 PBMCs 进行表面染色，细胞未固定，对淋巴细胞进行圈门。

a 图：一抗：高引用克隆重组流抗：0.1ug 抗人 CD8 重组兔单抗 (65510-1-RR, clone: UCHT4)，二抗：CoraLite®647 偶联山羊抗兔 IgG(H+L)；

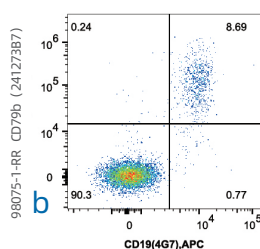
b 图：一抗：高引用克隆流式抗体：0.1 ug 抗人 CD8 小鼠单抗 (65204-1-Ig, clone: UCHT4)，二抗：CoraLite®647 偶联驴抗小鼠 IgG(H+L)。然后用 CoraLite® Plus 488 抗人 CD3 染色细胞。

全新克隆重组流式抗体

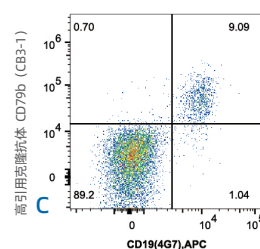
源于 Proteintech 全新克隆的重组流式抗体经过固定和非固定染色多轮筛选及验证，确保具有最佳信号强度和最低背景。



CL647-65562 CD19 (4G7)
98136-1-RR Rabbit IgG Isotype Control



CL647-65562 CD19 (4G7)
98075-1-RR CD79b (241273B7)



CL647-65562 CD19 (4G7)
高引用克隆抗体 CD79b (CB3-1)

▲ 全新克隆重组抗体比高引用克隆流式抗体性能更好

对 1×10^6 人 PBMCs 进行染色，细胞未固定。

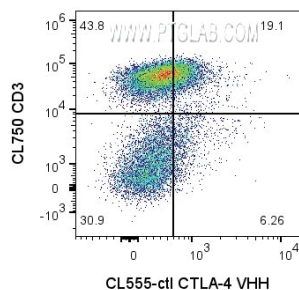
a 图：同型对照：Rabbit IgG Isotype Control 重组抗体 (98136-1-RR, clone: 240953C9)；

b 图：全新克隆重组流抗：0.25ug 抗人 CD79b 重组兔单抗 (98075-1-RR, clone: 241273B7)，高引用克隆重组抗体：CoraLite® Plus 647 抗人 CD19 (4G7) 小鼠单抗 (CL647-65562, clone: 4G7)；

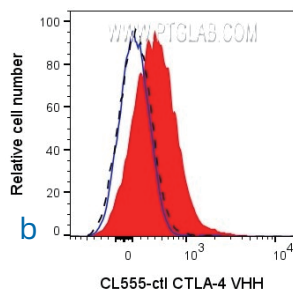
c 图：其他高引用克隆抗体抗人 CD79b 流式抗体 (clone: CB3-1)，高引用克隆重组抗体：CoraLite® Plus 647 抗人 CD19 (4G7) 小鼠单抗 (CL647-65562, clone: 4G7)。

用于流式细胞术的纳米抗体

针对肿瘤免疫靶点的荧光染料偶联纳米抗体，在流式细胞术中具有更高的灵敏度和更低的背景。



▲ 纳米流式抗体性能极佳



a 图：对 1×10^6 PHA 处理 (3d) 的人 PBMCs 使用 0.5ug CoraLite® Plus 555 偶联 CTLA-4 纳米抗体 (CL555-ctl) 和 0.5ug CoraLite® Plus 750 偶联抗人 CD3 小鼠单抗 (CL750-65151, clone: UCHT1) 进行表面染色；

b 图：红色：对 1×10^6 PHA 处理 (3d) 的人 PBMCs 使用 0.5ug CoraLite® Plus 555 偶联 CTLA-4 纳米抗体 (CL555-ctl) 进行表面染色；蓝色：对 1×10^6 PHA 处理 (3d) 的人 PBMCs，未染色；黑色虚线：对 1×10^6 未处理的人 PBMCs 使用 0.5ug CoraLite® Plus 555 偶联 CTLA-4 纳米抗体 (CL555-ctl) 进行表面染色。

染色前使用 Fc 受体阻断剂处理细胞。细胞未固定，对淋巴细胞进行圈门。

Human											
白细胞共同抗原			自然杀伤细胞			间充质干细胞			其他		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD45	241670E10	98117-1-RR	CD107a/LAMP1	H4A3	65596-1-MR	ALCAM	3A6	65611-1-MR	CD177	241339F4	98086-1-RR
B 淋巴细胞				242116F1	98266-1-RR	CD29	241685C10	98188-1-RR	CD18	TS1/18	65595-1-MR
抗体靶点	克隆号	货号	CD122/IL-2RB	241677H7	98151-1-RR		TS2/16	65601-1-MR	CD200	241329G4	98091-2-RR
BCMA/TNFRSF17	241731A11	98215-1-RR	CD16	3G8	65612-1-MR	CD44	F10-44-2	65608-1-MR	CD30/TNFRSF8	241330A12	98124-1-RR
CD19	4G7	65562-1-MR	CD160	241415F2	98111-1-RR	Endoglin/CD105	241196D9	98013-2-RR	CD300a	242131H4	98268-1-RR
CD20	2H7	65575-1-MR	CD16a	242426G11	98293-1-RR	ICAM-1/CD54	240646A11	98011-4-RR	CD324 (E-cadherin)	241098F7	98123-1-RR
CD21	BU32	65591-1-MR	CD16b	241713E3	98192-1-RR		15.2	65567-1-MR	CD35	E11	65622-1-MR
CD22	241315A1	98092-1-RR	CD244	241260G10	98133-1-RR	STRO-1	STRO-1	65585-1-MR	CD39/ENTPD1	241292G7	98102-1-RR
CD23	241270C6	98088-1-RR	CD314/NKG2D	1D11	65643-1-MR	VCAM-1/CD106	241283G8	98079-1-RR	CD47	240997D8	98131-1-RR
CD37	242011D6	98222-1-RR	CD49b	AK7	65583-1-MR	CD94	241704E11	98172-1-RR	CD48	241389F8	98170-1-RR
CD40	241760A9	98191-1-RR	CD94	241704E11	98172-1-RR	GPR56	242249A7	98291-1-RR	CD49f/Integrin alpha 6	241703B5	98257-1-RR
CD69	241552F1	98173-1-RR	GPR56	242249A7	98291-1-RR	IL-18R1/CD218a	241673D3	98150-2-RR	CD58	TS2/9	65597-1-MR
CD72	241300C1	98090-1-RR	IL-18R1/CD218a	241673D3	98150-2-RR	单核细胞			CD59	241311A4	98099-1-RR
CD79a	241299F3	98072-1-RR	KLRB1/CD161	242140H5	98281-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD70	241325D8	98098-1-RR
	HM57	65610-1-MR	NCAM1/CD56	240078A7	98033-1-RR	C5AR1/CD88	241712D4	98226-1-RR	CD71	OKT9	65605-1-MR
CD79b	241273B7	98075-1-RR	巨噬细胞			CD13	WM15	65633-1-MR		5A6	65644-1-MR
CD86	240429C6	98043-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD14	261C	65616-1-MR	CD81	241722G4	98202-1-RR
	BU63	65592-1-MR	CD107b / LAMP2	H4B4	65566-1-MR		230332D7	98040-1-RR	CD82	241765F7	98278-1-RR
CD268/BAFF-R	242003A1	98254-1-RR	CD163	GHI/61	65561-1-MR	CD33	241711C12	98184-1-RR	CD84	241345A3	98108-1-RR
CD14	230332D7	98040-1-RR	CD68	241810G1	98242-1-RR	CD64	10.1	65572-1-MR	CD85j / LILRB1	GHI/75	65623-1-MR
T 淋巴细胞				KP1	65593-1-MR	浆细胞			CD89	241426E3	98105-1-RR
抗体靶点	克隆号	货号	巨核细胞 / 血小板			抗体靶点	克隆号	货号	CD97	241335D8	98094-2-RR
CD134/OX40	241398G7	98181-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD138/Syndecan-1	240422C4	98051-1-RR	CD98/SLC3A2	241755D6	98190-1-RR
CD2	241222E2	98134-1-RR	CD31	WM-59	65614-1-MR	CD38	241246F9	98148-1-RR	CD99	241737H1	98174-1-RR
	TS1/8	65565-1-MR	CD36	241262D5	98132-1-RR	细胞因子			CEACAM1/CD66a	240497E12	98061-1-RR
CD226	240673G4	98002-2-RR	CD42b	AK2	65588-1-MR	抗体靶点	克隆号	货号	CEACAM3/6 (CD66c/d)	241254D1	98169-1-RR
	11A8	65573-1-MR	CD62P	AK4	65587-1-MR	4-1BBL/TNFSF9	241386G2	98163-1-RR	CEACAM5/8 (CD66b/e)	230353B7	98012-1-RR
CD25	BC96	65620-1-MR	CD9	240830E6	98095-1-RR	CCL20/MIP-3 alpha	241694B2	98221-1-RR	CLEC12A	240791B7	98083-1-RR
CD26	BA5b	65574-1-MR	树突状细胞			CCL22/MDC	241668D5	98280-1-RR	CRTAM/CD355	241280B12	98157-1-RR
CD27	O323	65627-1-MR	抗体靶点	克隆号	货号	CXCL10/IP-10	242013E12	98265-1-RR	CSF2RA/CD116	241266B11	98066-1-RR
CD28	CD28.2	65621-1-MR	CD11b	ICRF44	65582-1-MR	CXCL8/IL-8	240889B2	98137-1-RR	DDR1/CD167a	241796D6	98200-1-RR
	240354D2	98032-1-RR	CD11c	BU15	65600-1-MR	CXCL9/MIG	241437F5	98211-1-RR	DPP4/CD26	242045C1	98261-1-RR
CD3	OKT3	65569-1-MR		3.9	65568-1-MR	GM-CSF	240183C7	98050-1-RR	DR5/CD262	242319H8	98273-1-RR
	UCHT1	65570-1-MR	CD1c	L161	65626-1-MR	IFN-gamma	241390B10	98187-1-RR	EMR2/CD312	242042B11	98260-1-RR
CD30Ligand/TNFSF8	241831D9	98253-1-RR	CD209	240907A4	98156-1-RR	IL-1 beta	240902A3	98142-1-RR	Fas/CD95	240340E11	98034-1-RR
CD4	240427E12	98042-1-RR	CD300e	242031C10	98235-1-RR	IL-2	240416E3	98053-1-RR	FGFR2/CD332	241383D11	98244-1-RR
	OKT4	65603-1-MR	CD83	HB15e	65581-1-MR	IL-4	240794E11	98138-1-RR	gp130/IL6ST	242292C9	98121-2-RR
CD45RO	UCHL1	65613-1-MR	CLEC10A/CD301	241857C11	98245-1-RR	IL-5	240915D12	98178-1-RR		240992H1	98121-1-RR
CD5	240428A12	98054-1-RR	HLA-DR	L243	65560-1-MR	IL-6	240670D12	98087-1-RR	ICAM3/CD50	241418E8	98097-1-RR
	L17F12	65599-1-MR	IL3RA/CD123	241268E3	98107-1-RR	IL-7	241000F3	98206-1-RR	IFNAR1	230549B1	98067-1-RR
	UCHT2	65609-1-MR	Neuropilin 1/ CD304	241812B11	98210-1-RR	IL-12/IL-23 p40	241600F8	98277-1-RR	IGF1R/CD221	241679A6	98144-1-RR
CD6	241965C9	98223-1-RR	内皮细胞			IL-13	241396F3	98159-1-RR	IL-1R1	242245A10	98282-1-RR
CD7	242402H8	98204-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	MCP-1/CCL2	230270A7	98044-1-RR	IL-1RAP	240756A12	98073-1-RR
CD73	AD2	65564-1-MR	CD31	WM-59	65614-1-MR	TNF beta	240393C3	98056-1-RR	IL-2RG/CD132	242020H6	98234-1-RR
CD8	SK1	65630-1-MR	E-selectin/CD62E	241767H6	98189-1-RR	TNF-alpha	240668B11	98064-1-RR	IL-4RA/CD124	241824D8	98203-1-RR
	UCHT4	65559-1-MR	ICAM-2/CD102	242237F8	98367-1-RR	TRAIL/CD253	241419D2	98139-1-RR	IL-23R	240905B5	98180-1-RR
CD8a	OKT8	65604-1-MR	VE-cadherin/ CD144	240755B2	98071-1-RR	TSLP	241821B2	98247-1-RR	IL-10RB	242302D2	98292-1-RR
CD8b	241326A7	98103-1-RR	VEGFR2/CD309	230238B11	98009-1-RR	其他			IL-12RB1/CD212	241661H1	98149-1-RR
CTLA-4/CD152	240793E8	98078-1-RR	粒细胞			抗体靶点	克隆号	货号	IL-13Ra1/CD213a1	241834A1	98216-1-RR
CXCR4/CD184	241735F8	98175-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	B7-H3/CD276	230305A10	98017-1-RR	IL-17RA/CD217	241891G7	98271-1-RR
Granzyme B	240761G4	98070-1-RR	Neprilysin/CD10	241322E1	98116-1-RR	Beta-2- Microglobulin	241308D5	98165-1-RR	INSR/CD220	241687A10	98227-1-RR
ICOS/CD278	241770G11	98214-1-RR	造血干细胞			BTLA/CD272	241318H5	98096-1-RR	Integrin alpha-5/ CD49e	241685D4	98171-1-RR
IL-7Ra/CD127	240749H2	98074-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD11a	TS2/4	65563-1-MR	Jagged1/CD339	241412A6	98243-1-RR
KIM-1/HAVCR1	242001E8	98238-1-RR	CD90	241290B2	98126-1-RR	CD126/IL-6R alpha	240734A7	98057-1-RR	Ki-67	241499B1	98143-2-RR
PD-1/CD279	240724G11	98068-1-RR	CDCP1/CD318	242428F9	98294-1-RR	CD155/PVR	241405G8	98186-1-RR	L1CAM/CD171	240978A7	98130-1-RR
	EH12.2H7	65586-1-MR	FLT3/CD135	241414F8	98106-1-RR		SKII.4	65632-1-MR	LIGHT/CD258	240694D7	98063-1-RR
TIGIT	240423C7	98023-2-RR				CD157	241424H5	98146-1-RR			
TIM3	241422H1	98115-1-RR				CD164	241950F3	98239-1-RR			
TNFRSF9/CD137	241344F3	98112-1-RR									
VISTA	241003C8	98109-1-RR									

Human											
其他			其他			其他			其他		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
MICA/MICB	240735D5	98110-1-RR	PSMA/GCPII	242026E6	98279-1-RR	SLAM/CD150	241800B12	98220-1-RR	TNFR2/CD120b	230328B6	98010-2-RR
	6D4	65589-1-MR	SEPLPG/CD162	241297F10	98084-1-RR	SLAMF7/CD319	241321F11	98093-1-RR	TNFRSF13B/CD267	241317D8	98100-1-RR
N-cadherin/CD325	230259D7	98006-1-RR	Siglec-7/CD328	241525H1	98183-1-RR	Tissue Factor/CD142	240784E2	98104-1-RR	TREM-1/CD354	241279D10	98154-1-RR
PDGFR alpha/CD140a	241658H4	98141-1-RR	Siglec-8	241275A5	98177-1-RR	TLR3/CD283	230445F1	98016-1-RR	TWEAKR/CD266	240991C5	98125-1-RR
PD-L1/CD274	240721H8	98062-1-RR	SIRP Alpha/CD172a	240789E1	98101-1-RR	TMIGD2/CD28H	241807A5	98263-1-RR	uPAR/CD87	240366G10	98048-1-RR
			SIRP beta 1/CD172b	242115C10	98267-1-RR	TNFR1/CD120a	241337H6	98085-1-RR			

Mouse											
白细胞共同抗原			粒细胞			细胞因子			Rat		
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD45	240356D1	98035-1-RR	Neutrophil elastase	241842G3	98197-1-RR	IL-17A	230038C7	98005-1-RR	CD4	241955C11	98252-1-RR
CD45.2	240922E12	98168-1-RR				IL-17F	230026G6	98019-1-RR	CD43	W3/13	65607-1-MR
B 淋巴细胞			造血干细胞			IL-21	230267G7	98015-1-RR	CD45RA	OX-33	65578-1-MR
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	MCP-1/CCL2	230483A9	98028-1-RR	CD8a	OX-8	65577-1-MR
CD138/Syndecan-1	241278C7	98152-1-RR	CD34	240659B11	98069-1-RR	同型对照			造血干细胞		
CD19	242301C6	98287-1-RR	巨噬细胞			抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD23	241385D1	98164-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	Mouse IgG2a Isotype Control	MOPC-173	65571-1-MR	CD90	241388F3	98162-1-RR
CD24	241691D7	98176-1-RR	CD206	240344D12	98031-1-RR	其他			巨噬细胞		
CD40	240874G8	98122-1-RR	CD68	230504G5	98029-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号
CD79a	241231F7	98129-1-RR	F4/80	241959G4	98236-1-RR	Nectin-2/CD112	241798A11	98231-1-RR	CD11b	OX42	65606-1-MR
CD79b	241850D10	98217-1-RR	肥大细胞			PDGFR beta/CD140b	241754F6	98207-1-RR	CD80/B7-1	3H5	65580-1-MR
CD80/B7-1	241371E12	98158-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	BTLA/CD272	242133A1	98246-2-RR	间充质干细胞		
CD86	230476B8	98025-1-RR	CD117/c-Kit	240246C11	98041-1-RR	CD119 / IFN-gamma R1	241832H4	98201-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号
T 淋巴细胞			FceR1a	242008G6	98289-1-RR	CD126/IL-6R alpha	230371A7	98024-1-RR	CD44	241648F8	98208-1-RR
抗体靶点	克隆号	货号	巨核细胞 / 血小板			CD147	241852B4	98229-1-RR	ICAM-1/CD54	240725C2	98060-1-RR
CD2	241548A5	98193-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD155/PVR	240731B1	98077-1-RR	自然杀伤细胞		
CD25/IL-2RA	242494H5	98288-1-RR	CD9	242432C7	98270-1-RR	CD157	241822H1	98213-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号
CD27	241378E11	98160-1-RR	间充质干细胞			CD200	240391A6	98039-1-RR	KLRB1/CD161	241840F3	98249-1-RR
CD28	241707H6	98195-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD200R1	241453E7	98155-1-RR	NKp46/NCR1	241811E9	98250-1-RR
CD40L/CD154	240743E6	98120-1-RR	CD73	241541G9	98199-1-RR	CD229/SLAMF3	242312D12	98274-1-RR	细胞因子		
CD5	240244A7	98038-2-RR	ICAM-1/CD54	240249D10	98049-1-RR	CD30 Ligand/ TNFSF8	241012G10	98113-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号
CD6	241471F3	98161-1-RR	VCAM-1/CD106	240597C2	98059-1-RR	CD30/ TNFSF8	241710B4	98209-1-RR	IFN-gamma	6K20	98001-1-RR
CTLA-4/CD152	241100B8	98147-1-RR	单核细胞			CD324 (E-cadherin)	241282C1	98140-1-RR	IL-2	240264C7	98046-1-RR
CXCR4/CD184	241956H2	98233-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD48	240732A5	98081-1-RR	IL-4	241249H7	98255-1-RR
IFN-gamma	240262C9	98045-1-RR	CD14	240225C2	98020-1-RR	CD55	241808D11	98228-1-RR			
IL-12/IL-23 p40	230037C9	98004-1-RR	CD64	241809A6	98218-1-RR	CD70	241553F2	98212-1-RR			
LAG-3/CD223	241294E11	98167-1-RR	Ly-6G	242141B11	98284-1-RR	CD71	242122F6	98272-1-RR			
PD-1/CD279	240389B8	98080-1-RR	自然杀伤细胞			CD84	240903B8	98076-1-RR			
	242242F11	98285-1-RR	抗体靶点	克隆号	货号	CD98/SLC3A2	241247F1	98128-1-RR			
TIGIT	240242G1	98026-1-RR	NKp46/NCR1	241804A12	98198-1-RR	CEACAM1/CD66a	241856H5	98185-1-RR			
TNFRSF9/CD137	241647E11	98182-1-RR	红血细胞			CSF2RA/CD116	241889A5	98196-1-RR			
树突细胞			抗体靶点	克隆号	货号	CSF2RB/CD131	241954C1	98232-1-RR			
抗体靶点	克隆号	货号	细胞因子			EPCR/CD201	241853A7	98248-1-RR			
CD11c	N418	65602-1-MR	抗体靶点	克隆号	货号	Fas/CD95	241229C11	98135-1-RR			
CD83	241002B7	98119-1-RR	Glycophorin A/CD235a	242129D10	98269-1-RR	gp130/IL6ST	242236B6	98275-1-RR			
内皮细胞			细胞因子			HER2/ErbB2	241366E6	98153-1-RR			
抗体靶点	克隆号	货号	抗体靶点	克隆号	货号	ICOSLG/B7-H2/CD275	240243G5	98058-1-RR			
CD31	242041B5	98258-1-RR	CCL3	241695B10	98194-1-RR	IL-4RA/CD124	242262F10	98276-1-RR			
E-selectin/CD62E	240700D4	98065-1-RR	CXCL1	240268D2	98047-1-RR	Ki-67	241768E2	98224-1-RR			
Tie-2/CD202b	241753F12	98219-1-RR	CXCL2	242007G5	98259-1-RR	LAIR1	242226E10	98286-1-RR			
VE-cadherin/CD144	241953D4	98251-1-RR	Gm-csf	230286E11	98014-1-RR	NCAM1/CD56	240936A4	98118-1-RR			
VEGFR2/CD309	240214D7	98027-2-RR	IFN-beta	240230B6	98082-1-RR	PDGFR alpha/CD140a	242025B3	98256-1-RR			
			IL-1 alpha	240431G10	98052-1-RR	PD-L1/CD274	240993E1	98166-1-RR			
			IL-1 beta	241364B3	98179-1-RR	PD-L2/CD273	241728D8	98241-1-RR			
			IL-2	240358A2	98055-1-RR	SIRP Alpha/CD172a	241794D9	98225-1-RR			
			IL-6	240701E8	98089-1-RR	Tissue Factor/CD142	240875G1	98114-1-RR			
			IL-13	2C14	98003-1-RR	TLR4/CD284	230463C7	98018-1-RR			
			IL-15	230285B3	98036-1-RR	TNFR2/CD120b	240200D4	98021-1-RR			
						TREM-1/CD354	240219H1	98022-1-RR			



扫码查看更多重组流式抗体





READING THE BOOK OF LIFE



WeChat Official Account

Proteintech Group, USA,
5400 Pearl Street, Suite 300,
Rosemont, IL 60018, USA
t. 1-888-478-4522
e. proteintech@ptglab.com

Proteintech Europe,
Manchester Science Park, Kilburn House,
Lloyd Street North, Manchester, M15 6SE
t. (+44)-161-22-66-144
e. europe@ptglab.com

San Ying Biotechnology, China,
D3-3, No.666 Gaoxin Avenue, Wuhan East Lake
Hi-tech Development Zone, Wuhan, P.R.C.
t. 86-27-87531629
e. Proteintech-CN@ptglab.com