

CAR 检测试剂

CAR阳性率检测试剂

单链抗体scFv

1. CAR阳性率检测试剂

为助力研究人员研发和表征CAR工程化细胞，Proteintech提供一系列全面的CAR阳性率检测试剂实现CAR表达水平的精确定量和监测。

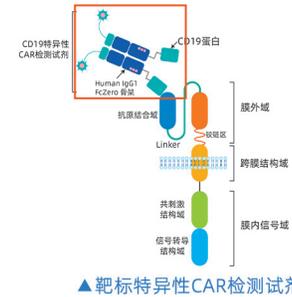
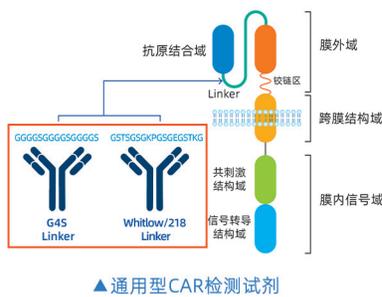
✓ **重组技术生产**

✓ **FcZero®技术加持***

✓ **兼容FC/IF/IHC/WB应用**

✓ **定点定量标记技术**

*FcZero®即Fc沉默技术，该技术消除了抗体Fc端与细胞表面Fc受体相互作用导致的非特异性信号，在流式细胞术中无需Fc受体阻断步骤。



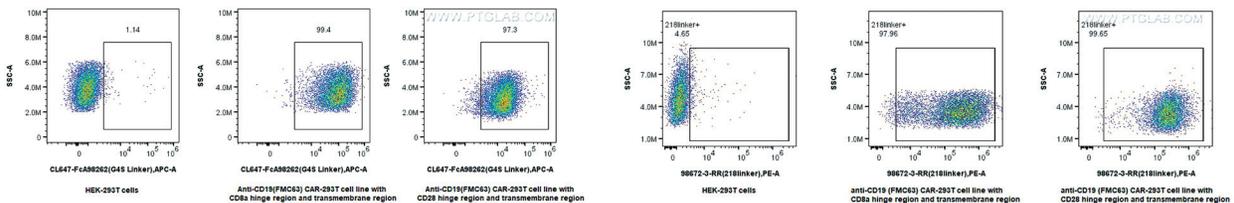
更多产品持续上新，可提供Biotin及20余种荧光染料进行偶联

产品类型	产品名称	货号	说明
通用型 CAR 检测试剂	G4S Linker 抗体	FcA98262	FcZero-rAb® 抗体系列
		98262-1-RR	Uni-rAb™ 抗体系列
		CT-1002-GMP	GMP 级重组抗体
	Whitlow/218 Linker 抗体	FcA98672	FcZero-rAb® 抗体系列
		98672-3-RR	Uni-rAb™ 抗体系列

靶标特异性 CAR 检测试剂							
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
B7-H3	CAR024	CD30	CAR004	CD229	CAR013	FLT3	CAR033
BCMA	CAR012	CD33	CAR005	CD319	CAR009	FOLH1	CAR034
CA9	CAR018	CD38	CAR006	CLEC12A	CAR014	FOLR1	CAR016
CD4	CAR002	CD44	CAR028	DLL3	CAR029	GPC2	CAR035
CD5	CAR025	CD56	CAR015	EGFR	CAR022	GPC3	CAR023
CD7	CAR026	CD70	CAR019	EGFRvIII	CAR030	HAVCR2	CAR036
CD19	CAR001	CD79B	CAR017	EpCAM	CAR031	IL13Ra2	CAR011
CD22	CAR003	CD123	CAR007	ERBB2	CAR020	IL1RAP	CAR037
CD23&FCER2	CAR027	CD138	CAR008	FAP	CAR032	ITGA4&ITGB7	CAR046
						LILRB4	CAR038
						MET	CAR039
						MSLN	CAR021
						NGG2D	CAR040
						ROR1	CAR010
						SIGLEC6	CAR041
						TNFSF13	CAR042
						TRBC1	CAR043
						VEGFR2	CAR044
						β2m-HLA-G	CAR045

以Fc沉默的人IgG1为骨架的融合蛋白（持续上新）

流式细胞术数据验证



FcZero-rAb® CoraLite® Plus 647 Anti-GGGGS Linker 重组单抗 (货号: CL647-FcA98262)

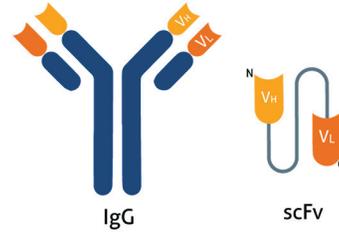
Anti-Whitlow/218 Linker 重组单抗 (货号: 98672-3-RR)

2. In vivo CAR 相关单链抗体 scFv

在In vivo CAR-T疗法中，递送载体的选择至关重要。在靶向递送方面，通过在LNP表面连接靶向抗体（也称为抗体偶联LNP, Ab-LNP），可以显著增强其对特定细胞的特异性，从而实现精准治疗。scFv分子量小、易于偶联且靶向精准，能显著提升LNP在体内的特异性递送。

Proteintech的ABCE™单个B细胞抗体发现技术平台可快速开发高质量单链抗体（scFv），并结合生物定点标记技术，为CAR-T等前沿疗法快速提供优质工具。

- ✓ 重组技术生产
- ✓ 生物定点标记技术加持
- ✓ 生物素或荧光染料偶联，灵敏度更高

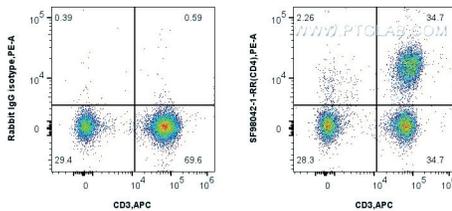


靶点	反应种属	货号
CD2	Human	SF98134-1-RR
	Mouse	SF98193-1-RR
CD3	Human	SF65570-1-MR
CD3e	Mouse	SF65651-1-AR
	Mouse	SF65659-2-TR
CD4	Human	SF98042-1-RR
	Mouse	SF65662-1-TR
	Mouse	SF65655-1-TR
	Mouse	SF98522-3-RR
	Rat	SF98252-1-RR

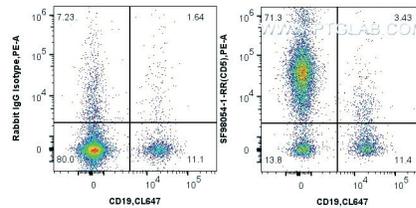
靶点	反应种属	货号
CD5	Human	SF98054-1-RR
	Mouse	SF98038-2-RR
CD7	Human	SF98204-1-RR
CD8a	Mouse	SF98472-2-RR
	Rat	SF98484-2-RR
	Rat	SF65666-1-TR
CD8b	Human	SF98103-1-RR
CD16a	Human	SF98293-1-RR
NCAM1/CD56	Mouse	SF98118-1-RR
	Human	SF98033-1-RR

更多产品持续上新，可提供Biotin及20余种荧光染料进行偶联

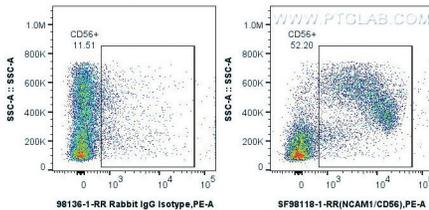
流式细胞术数据验证



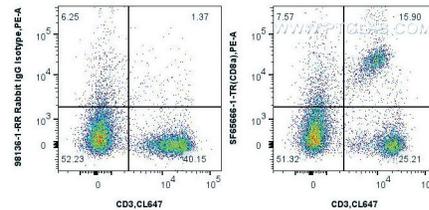
Anti-Human CD4 Rabbit scFv Antibody
货号: SF98042-1-RR 样本: 1x10⁶ human PBMCs



Anti-Human CD5 Rabbit scFv Antibody
货号: SF98054-1-RR 样本: 1x10⁶ human PBMCs



Anti-Mouse NCAM1/CD56 Rabbit scFv Antibody
货号: SF98118-1-RR 样本: 1x10⁶ mouse bone marrow cells



Anti-Mouse CD8a Rat scFv Antibody
货号: SF65666-1-TR 样本: 1x10⁶ mouse splenocytes

Proteintech旗下品牌

独家代理

