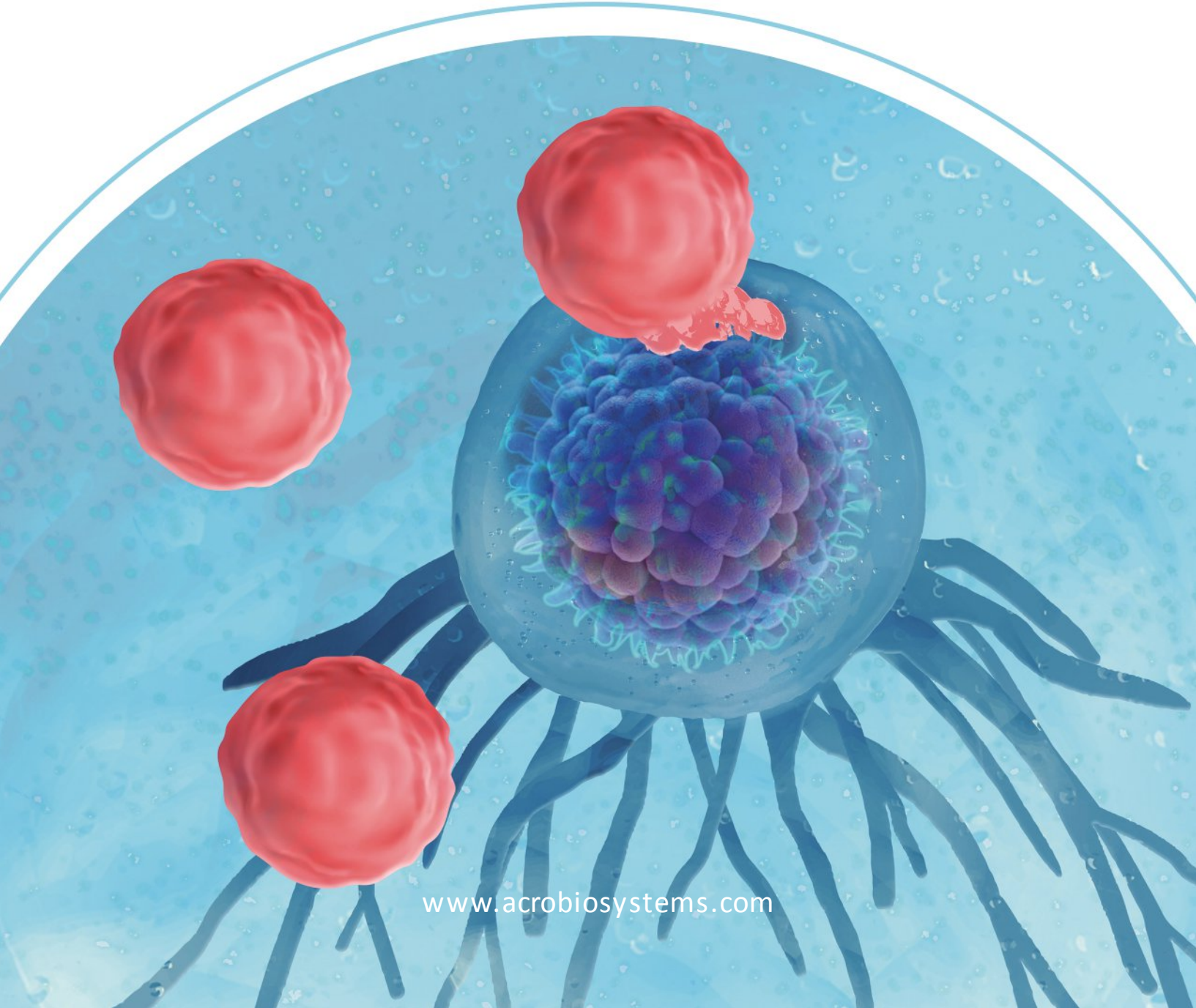
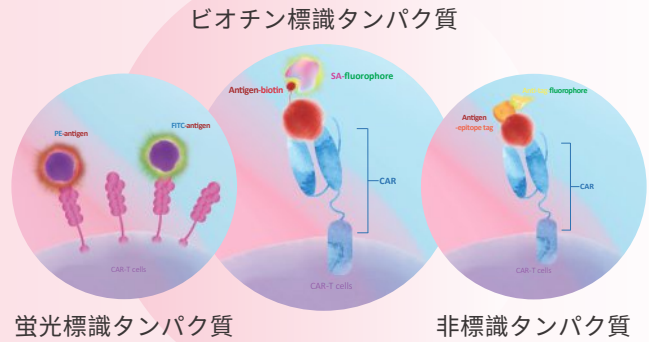


CAR発現測定 ソリューションサービス

PE標識タンパク質 | FITC標識タンパク質 | Biotin標識タンパク質



- フォーカスされている50近くのCAR-Tターゲット
- CAR発現の測定のために設計されている
- Protocolは無料で提供



- 確率したプラットフォーム、厳しい品質管理、品質管理基準によって認定されている



DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

Food and Drug Administration
Silver Spring, MD 20993

DMF 034936

DMF ACKNOWLEDGEMENT

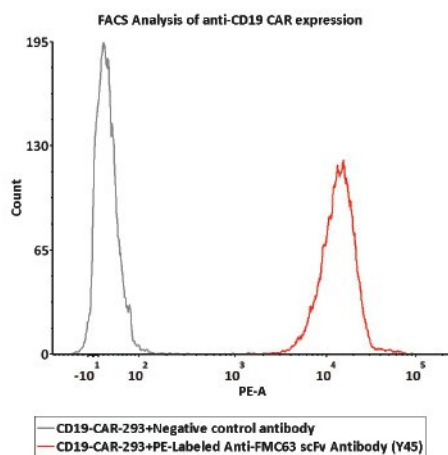
ACROBIOSYSTEMS CO., LTD.
FLOOR 4, BUILDING 4, No.8
HONGDA NORTH ROAD, BDA, BEIJING, CHINA

- 一部の製品は米国FDA DMFに登録済みです
- IND、NDAとBLAへの申請をサポートいたします
- DMF番号を直接使用できるので、製品の審査と評価にかかる時間を節約できます

1 蛍光標識抗FMC63抗体によってAnti-CD19 CARの臨床サンプルを高感度で測定

製品コード	FM3-HPY53, FM3-FY45
製品タイプ	FITC、PEなどの様々な蛍光標識を提供してある。
特長	FMC63 scFvの抗原認識部位を特異的に認識できる。特異性が強く、感度も高く、臨床サンプルの測定に最適である。
お薦めのプラットフォーム	ストリーミング分析プラットフォーム
提供できるソリューションサービス	臨床サンプルには細胞の構成成分が複雑で、CAR-T細胞の含有量が低く、非特異的なバックグラウンドが強いといった問題があるため、これらの問題点を解決するサービスを提供してある。

👍 PE標識抗FMC63抗体によってAnti-CD19 CARの臨床サンプルを高感度で測定

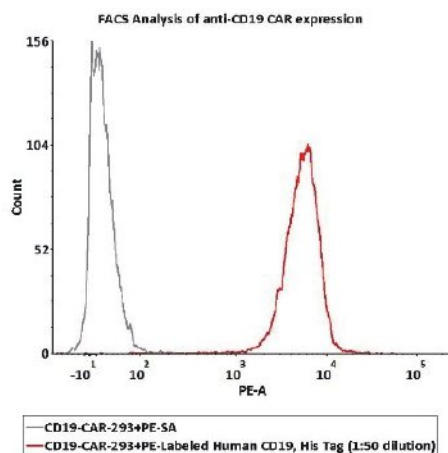


1e6 of the Anti-CD19 CAR-293 cells were stained with 100 μ L of 1:50 dilution (2 μ L stock solution in 100 μ L FACS buffer) of PE-Labeled Monoclonal Anti-FMC63 scFv Antibody, Mouse IgG1 (Cat. No. FM3-HPY53) and negative control antibody respectively, PE signal was used to evaluate the binding activity.

2 蛍光標識CD19タンパク質によってAnti-CD19 CARの発現を特異的に測定

製品コード	CD9-HP2H3, CD9-HF2H2, CD9-HF251
製品タイプ	FITC、PEなどの蛍光標識を提供してある。
特長	Anti-CD19 CAR-T細胞の品質確認に利用でき、Anti-CD19 CARの発現の測定も促進できる。
お薦めのプラットフォーム	ストリーミング分析プラットフォーム
提供できるソリューションサービス	非特異的なバックグラウンドが強い問題点を解決できるので、実験時間を半分に短縮できる。

👍 PE標識CD19によってAnti-CD19 CARの発現を特異的に測定

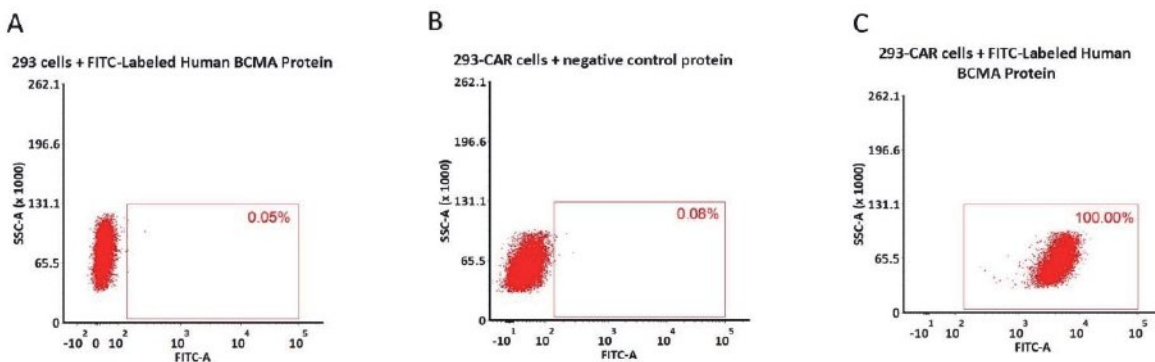


1e6 of the anti-CD19 CAR-293 cells were stained with 100 μ L of 1:50 dilution (2 μ L stock solution in 100 μ L FACS buffer) of PE-Labeled Human CD19 (20-291), His Tag (Cat. No. CD9-HP2H3). PE Streptavidin was used as negative control.

3 Star stainingは新世代の選択的蛍光標識タンパク質製品のシリーズである

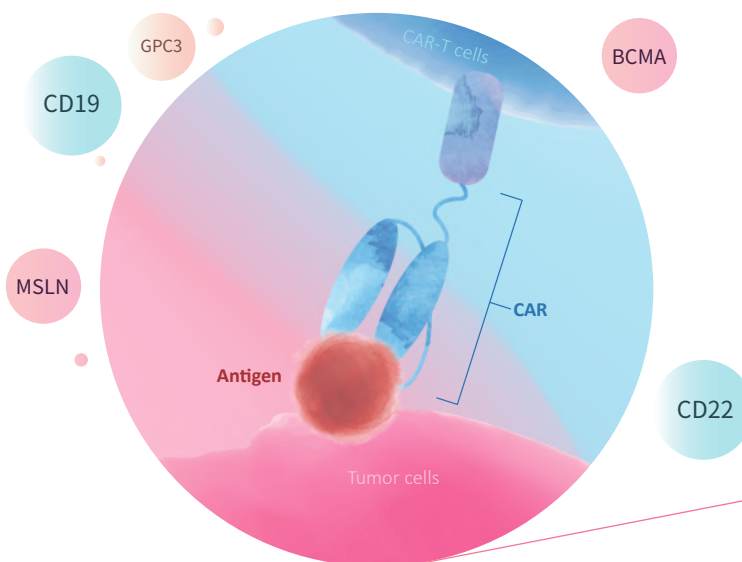
製品コード	BCA-HF2H3、CD9-HF2H3
製品タイプ	FITC蛍光、BCMA、CD19などのターゲットも含まれている。
特長	新世代の選択的蛍光標識技術を用いることで、タンパク質の天然活性が保たれ、バッチ間の一貫性も高い。CAR-T細胞の品質管理と臨床サンプル解析に設計されている。
お薦めのプラットフォーム	ストリーミング分析プラットフォーム
提供できるソリューションサービス	感度が低く、非特異的なバックグラウンドが強いなどの問題点を解決し、ワンステップで染色をし、実験時間を半分に短縮できる。

Star Staining新世代の選択的蛍光標識BCMAタンパク質によってBCMA CARの発現を特異的に測定



2e5 of 293 CAR cells transfected with anti-BCMA-scFv were stained with 100 μ L of 1 μ g/mL of FITC-Labeled Human BCMA, His Tag (Cat. No. *BCA-HF2H3*) and negative control protein respectively (Fig. C and B), and non-transfected 293 cells were used as a control (Fig. A), FITC signal was used to evaluate the binding activity.

詳細については、QRコードをスキャンしてください



CAR-T標識タンパク質製品リスト（フォーカス製品）

1 PE標識タンパク質製品リスト

分子名	製品コード	分子種	ラベル	発現システム
CD19	CD9-HP2H3	Human	His	HEK293
BCMA	BCA-HP2H2 ^{NEW}	Human	His	HEK293
FMC63	FM3-HPY53 ^{NEW}	Human	Tag Free	HEK293
MSLN	MSN-HP2H5	Human	His	HEK293
SLAMF7	SL7-HP2H3	Human	His	HEK293
Siglec-3	CD3-HP2E3	Human	His	HEK293
CLEC12A	CLA-HP2Q3	Human	His	HEK293
Her2	HE2-HP2E3	Human	His	HEK293
CD30	CD0-HP2E3	Human	His	HEK293
CD4	CD4-HP2E3	Human	His	HEK293
CD7	CD7-HP2E3 ^{NEW}	Human	His	HEK293
EGF R	EGR-HP2E3	Human	His	HEK293
ROR1	RO1-HP2E3	Human	His	HEK293
Glypican 3	GP3-HP2E3 ^{NEW}	Human	His	HEK293
EGFRvIII	EGI-HP2E3	Human	His	HEK293
GUCY2C	GUC-HP2E3	Human	His	HEK293
CD5	CD5-HP2H6	Human	His	HEK293
PSMA	PSA-HP2Q3	Human	His	HEK293
FOLR1	FO1-HP2H9	Human	His	HEK293
B7-H3 (4Ig)	B7B-HP2H9	Human	His	HEK293

2 FITC標識タンパク質製品リスト

分子名	製品コード	分子種	ラベル	発現システム
BCMA	BCA-HF2H3 ^{Star staining}	Human	His	HEK293
CD19	CD9-HF2H3 ^{Star staining}	Human	His	HEK293
	CD9-HF2H2 ^{DMF}	Human	His	HEK293
	CD9-HF251 ^{DMF}	Human	Fc	HEK293
BCMA	BCA-HF254 ^{DMF}	Human	Fc	HEK293
	BCA-HF2H1 ^{DMF}	Human	His	HEK293
Her2	HE2-HF224	Human	His	HEK293
FMC63	FM3-FY45 ^{NEW}	Human	Tag Free	HEK293
CD22	SI2-HF2H6	Human	His	HEK293
GPC3	GP3-HF2H1	Human	His	HEK293
MSLN	MSN-HF223	Human	His	HEK293
EGF R	EGR-HF2H5	Human	His	HEK293
PSMA	PSA-HF244	Human	His	HEK293
GUCY2C	GUC-HF2H8	Human	His	HEK293
CD70	CDD-HF2D4	Human	His	HEK293

分子名	製品コード	分子種	ラベル	発現システム
CLEC12A	CLA-HF247	Human	His	HEK293
FAP	FAP-HF243 ^{NEW}	Human	His	HEK293
CD138	SD1-HF228	Human	His	HEK293
CD20	RIB-FY35c	Mouse	Tag Free	HEK293
B7-H3	B7B-HF2E7	Human	His	HEK293

● ほかのFITC標識タンパク質

CD38	Her3	CD4	ROR1	CEACAM5
CD33	CD30	CD123	IL13RA2	CD147
Nectin-4	VEGF R2	EpCAM	CD8	CD7
FOLR1	EGFRvIII	SLAMF7	CD5	NKG2D
CD99	CD98			

3 Biotin標識タンパク質製品リスト

分子名	製品コード	分子種	ラベル	発現システム
BCMA	BC7-H82F0 ^{DMF}	Human	Fc & Avi	HEK293
	BCA-H82E4 ^{DMF}	Human	His & Avi	HEK293
CD19	CD9-H82F7	Human	Fc & Avi	HEK293
	CD9-H82E9	Human	His & Avi	HEK293
CD22	SI2-H82F8	Human	Fc & Avi	HEK293
FMC63	FM3-BY45	Mouse	Tag Free	Hybridoma
GPC3	GP3-H82E5	Human	His & Avi	HEK293
Her2	HE2-H82E2	Human	His & Avi	HEK293
MSLN	MSN-H82E9	Human	His & Avi	HEK293
	MSN-H82F6	Human	Fc & Avi	HEK293
CEACAM5	CE5-H82E0	Human	His & Avi	HEK293
EGF R	EGR-H82E3	Human	His & Avi	HEK293
GUCY2C	GUC-H82E9	Human	His & Avi	HEK293
	GUC-H82F8	Human	Fc & Avi	HEK293
HGF R	MET-H82E1	Human	His & Avi	HEK293
CD138	SY1-H82E2	Human	His & Avi	HEK293
	SY1-H82F3	Human	Fc & Avi	HEK293
FAP	FAP-H82Q6 ^{NEW}	Human	His & Avi	HEK293
	FAP-C82Q5 ^{NEW}	Cynomolgus	His & Avi	HEK293
	FAP-M82Q5 ^{NEW}	Mouse	His & Avi	HEK293
CA125	CA5-H82F4	Human	Fc & Avi	HEK293
CD70	TN7-H82F4	Human	Fc & Avi	HEK293
CLEC12A	CLA-H82E6	Human	His & Avi	HEK293
	CLA-H82F7	Human	Fc & Avi	HEK293

● ほかのBiotin標識タンパク質

CD38	Her3	Nectin-4	CD133	EGFRvIII
CD4	ROR1	CD147	EGFRvIII	EpCAM
FOLR1	SLAMF7	CD8	CD30	VEGF R2
CD33				

4 非標識タンパク質製品リスト

分子名	製品コード	分子種	ラベル	発現システム
CD19	CD9-H52H2 ^{DMF}	Human	His	HEK293
	CD9-H5251 ^{DMF}	Human	Fc	HEK293
BCMA	BC7-H5254 ^{DMF}	Human	Fc	HEK293
	BCA-H522y ^{DMF}	Human	His	HEK293
FMC63	FM3-Y45	Mouse	Tag Free	Hybridoma
	FM3-Y45P1 ^{NEW}	Mouse	Tag Free	HEK293
GPC3	GP3-H5258	Human	Fc	HEK293
	GP3-H52H4	Human	His	HEK293
MSLN	MSN-H5253	Human	Fc	HEK293
	MSN-H522a	Human	His	HEK293
Her2	HE2-H5225	Human	His	HEK293
CD22	CD2-H52H8	Human	His	HEK293
EGFR	EGR-H5252	Human	Fc	HEK293
CEACAM-5	CE5-H5226	Human	His	HEK293
PSMA	PSA-H52H3	Human	His	HEK293
HGF R	MET-H5227	Human	His	HEK293
GUCY2C	GUC-H52H5	Human	His	HEK293
CLEC12A	CLA-H5266	Human	Fc	HEK293
FAP	FAP-H5244 ^{NEW}	Human	His	HEK293
CD138	SY1-H5225	Human	His	HEK293

● ほかの非標識タンパク質

CD38	CD33	CD70	IL-3 R alpha	CD8 alpha
Her3	Nectin-4	CD30	EpCAM	IL-13 R alpha 2
ROR1	PSCA	EGFRvIII	SLAMF7	NKG2D
FOLR1				

Her2 BAFFR LAG-3
Fc Receptor Siglec-10
Biotinylated Protein
 PD-L1 VEGF165 CD3 epsilon
CD20 PD-1 BCMA
CD27 PVRIG
CD47 PSMA
CFGL1 TFPI
Siglec-15 Integrin
CD24 CD3E & CD3D CD20
CD19 FcRn PCSK9
IL-2 R alpha
CAR-T Target Protein
Glypican 3 Integrin MICA PD-1
FCRn ADA Service CD30 CD3E & CD3G
EGF R B7-H3 BCMA
Integrin TIGIT TGF-beta 1
FcRn 4-1BB Siglec-15
Biotinylated Protein
CD20 CD200 GITR Nectin-4
VEGF165 CD73 FGLI
PCSK9 IgG1 Fc CD40 BCMA Immune Checkpoint Protein
SIRP alpha ADA Service PD-L1 PSMA
Nectin-4 Biotinylated Protein CD3E & CD3D IL-2
SPR /BLI analytical service

