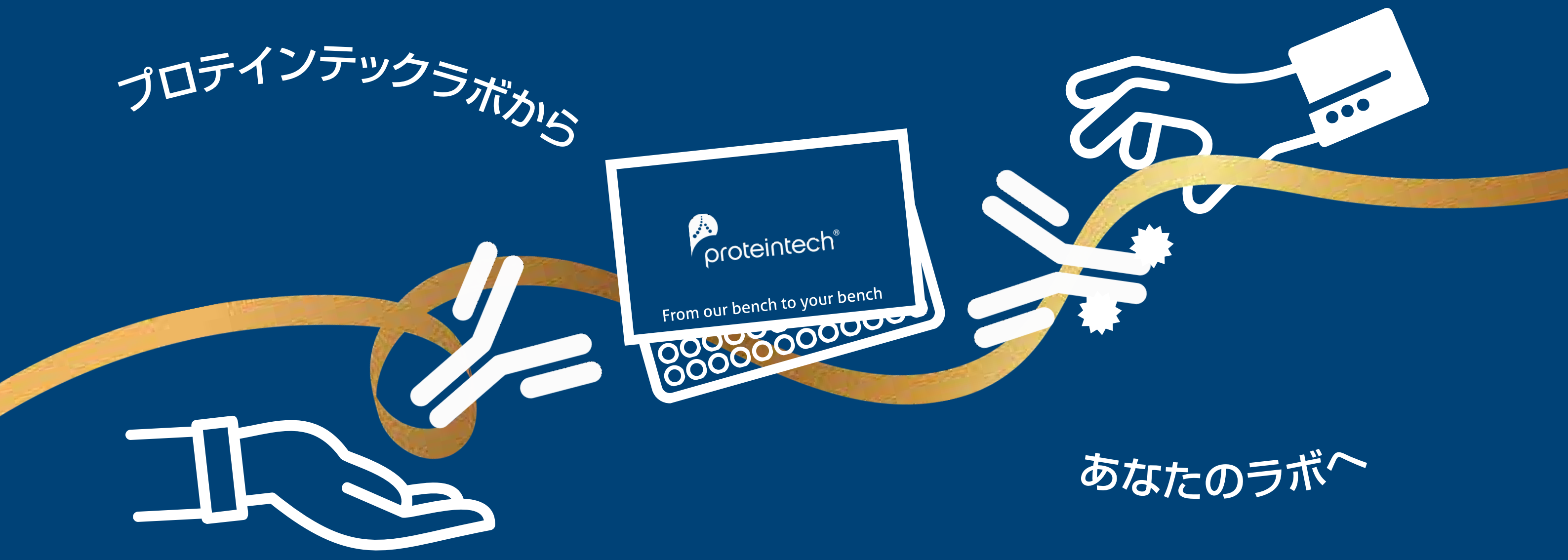
proteintech®

製品
カタログ
保存版

ヒト、マウス、ラット用の豊富なラインアップ

ELISA キット
製品カタログ



セールス / テクニカルサポート
株式会社プロテインテック・ジャパン

国内販売
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

プロテインテック
Antibodies | ELISA kits | Proteins

プロテインテックとは？

Proteintech Group（プロテインテック）は、米国イリノイ州ローズモントに本社を置く2001年設立の抗体メーカーです。完全自社製造体制のもと、高品質な抗体を基盤として、幅広い ELISA キットおよび免疫アッセイ関連製品を展開しています。ヒトタンパク質全体の 3 分の 2 以上のターゲットを網羅する抗体ラインアップは業界最大級を誇り、これらを活用した ELISA キットは、研究分野を問わず世界中で使用されています。プロテインテック製品は、これまでに 38 万回以上論文に引用され、その高い特異性と再現性が裏付けられています。研究者の皆様の信頼できるデータ取得を支えるパートナーとして、品質と一貫性を追求した製品を提供しています。

目次

- Traditional ELISAキット ………………… p.4

定番

1,500品目以上　¥80,000～

ヒト・マウス・ラット用 サンドイッチELISA

汎用性が高く扱いやすい、定番のELISAキットです。
幅広いターゲットとサンプルに対応し、安定した再現性を提供します。

- AuthentiKine™ ELISAキット ………………… p.8

高感度

24品目　¥80,000～　ヒト用 サンドイッチELISA

高感度のプレミアムなELISAキットです。
サイトカインなどの低濃度タンパク質の定量に適しています。

- Speedy™ One-Step ELISAキット ………………… p.10

新製品

300品目以上　¥102,000～ ヒト・マウス・ラット用 ELISA

わずか90分で完了する高速・簡便なELISAキットです。
ワンステップ操作で、実験時間の短縮や多検体スクリーニングに最適です。

- マッチドペア抗体 ………………… 裏表紙

多用途

3,900品目以上　¥310,000　キャリアフリー抗体ペア

ELISAを自由に構築できるカスタム用抗体セットです。
市販キットにないターゲットの測定や、新規アッセイ系の開発が可能です。

商品に関するお問い合わせ　TEL: 03-5632-9610　FAX: 03-5632-9619　www.cosmobio.co.jp

1,500 品目以上

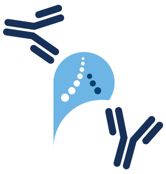
Traditional サンドイッチ ELISA キット

汎用性が高く豊富なラインアップの定番 ELISA キット

ELISA の“定番”として選ばれてきた王道のキットシリーズ。
多様なサンプル種に対応し、安定した性能を発揮します。
幅広いターゲットをカバーした充実のラインアップをご用意しています。

特長

自社ラボで最適な抗体ペアをスクリーニング

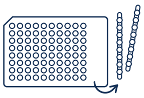


プロテインテックでは自社ラボで抗体をスクリーニングし、最適な抗体ペアを選定した ELISA キットを多数開発しています。近年、ウサギ組換えモノクローナル抗体の開発・製造に注力しており、ロット一貫性の高い抗体を用いた抗体ペアの選定に積極的に取り組み続けています。選定した抗体ペアは血清、血漿、細胞培養上清など、様々なサンプルの測定に適したものを採用し、高品質な ELISA キットを実現しています。

徹底した品質管理

各 ELISA キットは、アッセイ内およびアッセイ間の精度を厳密に評価・検証し、アッセイの一貫性を示すデータ（intra/inter アッセイ）とサンプル回収率を示すデータ（添加回収試験）をデータシートに記載しています。

扱いやすいフォーマット



ELISA キットに含まれている 96 ウェルプレートはストリップウェルで構成されているため、必要な分の測定が可能で柔軟な実験計画に対応しています。また、用時調製が必要なスタンダードはあらかじめ 2 本含まれているので、実験日を分けてキットを使用できます。

構成内容一例

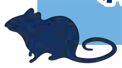
構成品	数量	保存
キャプチャー抗体コート済み 96 well マイクロプレート（8 wells × 12 ストリップ）	1 plate	4℃ or -20℃ *1*2
凍結乾燥スタンダード	2 bottles	
検出抗体 (100 ×) - 120 µL/vial	1 vial	
HRP- 標識抗体 (100 ×) - 120 µL/vial (ストレプトアビジン -HRP (100 ×) - 120 µL/vial *3)	1 vial	
サンプル希釈液 - 30 mL/bottle	1 bottle ~	
検出抗体希釈液 - 30 mL/bottle	1 bottle	
抽出試薬 *4 - 30 mL/bottle	1 bottle	
濃縮洗浄バッファー (20 ×) - 30 mL/bottle	1 bottle	
TMB 基質 - 12 mL/bottle	1 bottle	
反応停止液 - 12 mL/bottle	1 bottle	
プレートカバーシール	4 pieces	

*1：当社からは冷凍品（-20℃）としてお届けします。到着後は冷凍（-20℃）または冷蔵（4℃）で保管してください。
*2：キット有効期間は、商品到着後、冷凍（-20℃）条件下で 12 か月間、冷蔵（4℃）条件下で 6 か月間です。
*3：キットによって含まれる HRP 標識試薬が異なります。
*4：サンプルに細胞 / 組織ライセートを用いる場合のみ使用します。付属しないキットもございます。

商品一例

● ヒト用を中心に、マウス・ラット用もご用意しています。

ヒト用 ELISA キット
約 1,230 品目



マウス用 ELISA キット
約 320 品目

ラット用 ELISA キット
約 100 品目

● 豊富な論文実績に裏付けられた、確かな信頼性を提供します。

商品	包装	希望販売価格
1,500 品目以上	1 kit（96 assay）	￥80,000 ※2
	5 kit（5 × 96 assay）※1	￥335,000
	10 kit（10 × 96 assay）※1	ご照会 ※3

※1：「1 kit ／ 5 kit ／ 10 kit」製品では付属するプレート枚数およびスタンダードボトル数が異なります。
「5 kit ／ 10 kit」製品は単純な「1 kit」の 5 点分／ 10 点分のご購入と同一ではなく、バッファー／検出試薬を大容量化したボトル（バイアル）に入れてお届けします。
※2：一部製品は¥107,000 での取り扱いとなります（本誌掲載品：KE00005、KE00009、KE00031、KE00047）。
※3：都度お見積り品となります。お近くの販売代理店にお問い合わせください。

実績豊富なターゲット一例：

Proteintech Group, Inc.　メーカー略号：PGI

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	文献数	品番
A	Albumin	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 唾液 , 母乳 , 脳脊髄液	50-3200 ng/mL	12.0 ng/mL	14	KE00076
		Mouse	血清 , 血漿 , 尿	23.4-1500 pg/mL	0.2 pg/mL	–	KE10117
		Rat	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.02 ng/mL	-	KE20028
	APOA1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	0.47-30 ng/mL	0.03 ng/mL	2	KE00157
	APOL1	Human	血清 , 血漿 , 尿	0.156-10 ng/mL	0.07 ng/mL	7	KE00047
B	BDNF	Human/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	12.5-800 pg/mL	0.1 pg/mL	20	KE00096
C	CCL3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.95-125 pg/mL	0.06 pg/mL	6	KE00092
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.95-125 pg/mL	0.03 pg/mL	2	KE10023
	CCL4	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	3.4 pg/mL	3	KE00152
		Mouse	細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	5.0 pg/mL	1	KE10030
	CCL5	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	3.9-250 pg/mL	0.3 pg/mL	19	KE00093
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	5.7 pg/mL	7	KE10017
	CCL11/Eotaxin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	2.9 pg/mL	3	KE10043
	CCL20/MIP-3 alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.9 pg/mL	7	KE00149
	CCL22/MDC	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.6 pg/mL	2	KE00189
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.98 pg/mL	2	KE10053
	CD163	Human	血清 , 血漿	6.25-400 ng/mL	1.2 ng/mL	2	KE00190
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	0.9 pg/mL	-	KE10115
	C-Reactive Protein/CRP	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	5	KE00004
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	7.8-500 pg/mL	4.2 pg/mL	2	KE10128
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 組織ライセート	39-2500 pg/mL	1.5 pg/mL	-	KE20029
	CXCL1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	0.3 pg/mL	-	KE00637
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	1.2 pg/mL	4	KE10104
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	3.0 pg/mL	-	KE20033
	CXCL2	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-500 pg/mL	20.5 pg/mL	12	KE10022
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	0.7 pg/mL	1	KE20017
	CXCL4/PF4	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.08 pg/mL	2	KE00257
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	12.0 pg/mL	-	KE10071
	CXCL5	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	9.1 pg/mL	-	KE00271
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	19.3 pg/mL	4	KE10070
	CXCL8/IL-8	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.56-100 pg/mL	0.2 pg/mL	5	KE00275*
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.56-100 pg/mL	0.6 pg/mL	2	KE00453
	CXCL9/MIG	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	125-4000 pg/mL	27.5 pg/mL	8	KE00165
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ホモジネート	15.6-1000 pg/mL	0.48 pg/mL	5	KE10067
	CXCL10/IP-10	Human	血清 , 血漿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	1.2 pg/mL	19	KE00128
	CXCL12/SDF-1	Mouse	血清 , 血漿	62.5-4000 pg/mL	25.8 pg/mL	8	KE10049
	CXCL16	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.1 pg/mL	2	KE00052
	Cystatin C	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳	15.6-500 pg/mL	10.5 pg/mL	2	KE00150*
		Mouse	血漿 , 血清 , 細胞培養上清 , 組織ホモジネート , 尿	15.6-1000 pg/mL	7.75 pg/mL	2	KE10066

*…AuthentiKine™ ELISA キットシリーズの商品です（本誌 8 ページ掲載。1 kit 包装のみ）。

新規ターゲットも続々追加！
最新ラインアップはホームページをご確認ください。

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	文献数	品番
	EGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	125-8000 pg/mL	26.9 pg/mL	5	KE00138
		Mouse	細胞培養上清 , 尿 , 組織ホモジネート	3.9-250 pg/mL	0.7 pg/mL	-	KE10093
	ENO2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.313-20 ng/mL	0.11 ng/mL	4	KE00050
	ENPP-2/Autotaxin	Human	血清 , 血漿	0.625-40 ng/mL	0.01 ng/mL	2	KE00179
	EPO/Erythropoietin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	12 pg/mL	4	KE10031
F	Fetuin-A	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.313-20 ng/mL	0.1 ng/mL	4	KE00097
	FGF2	Human	細胞ライセート	31.25-1000 pg/mL	18.8 pg/mL	10	KE00129
G	G-CSF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	0.4 pg/mL	2	KE00106
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.8 pg/mL	7	KE10025
	GDF-8	Human/ Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL, 31.25-2000 pg/mL	2.3 pg/mL	3	KE00120
	GDF-15	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	1.25-40 ng/mL	0.3 ng/mL	7	KE00108
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	0.2 pg/mL	-	KE10082
	GFAP	Human	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	10.4 pg/mL	2	KE00210
	GM-CSF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	1.0 pg/mL	7	KE00003
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.5 pg/mL	-	KE10119
H	HGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.313-20 ng/mL	0.26 ng/mL	5	KE00168*
		Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	62.5-4000 pg/mL	1.1 pg/mL	-	KE10209
	HO-1/HMOX1	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	7.8-500 pg/mL	0.08 pg/mL	2	KE00255
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	27.8 pg/mL	-	KE10133
	HSP70	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	31.25-2000 pg/mL	1.0 pg/mL	8	KE00059
	HSP90	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 尿	125-8000 pg/mL, 250-16000 pg/mL	90 pg/mL	4	KE00054
I	IFNA1	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	1.5 pg/mL	5	KE00044
	IFN-beta	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.76 pg/mL	8	KE00195*
	IFN-gamma	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.4 pg/mL	29	KE00146*
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.1 pg/mL	1	KE00781
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.16 pg/mL	28	KE10094
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	9.5 pg/mL	2	KE20020
	IL-1 alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	-	KE00877*
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	2.7 pg/mL	9	KE10024
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	4.7-300 pg/mL	0.4 pg/mL	-	KE10098
	IL-1 beta	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	1.5 pg/mL	128	KE00021
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	4.7-300 pg/mL	0.2 pg/mL	-	KE00592
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	361	KE10003
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	1.56-100 pg/mL	0.1 pg/mL	-	KE10147
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	1.9 pg/mL	14	KE20021
	IL-2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	3.6 pg/mL	11	KE00017
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	12.5-800 pg/mL	2.3 pg/mL	3	KE10126
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.2 pg/mL	1	KE20025
	IL-4	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.2 pg/mL	11	KE00016
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	3.1 pg/mL	-	KE00441
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	42	KE10010
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	39-2500 pg/mL	11.2 pg/mL	1	KE20038
	IL-5	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	2.1 pg/mL	-	KE00423
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	16	KE10018
	IL-6	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	100	KE00139*
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.2 pg/mL	8	KE00385
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	3.8 pg/mL	411	KE10007
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	12.5-800 pg/mL	4.0 pg/mL	17	KE10091
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.2 pg/mL	-	KE10134
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	29.8 pg/mL	7	KE20024
	IL-10	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.3 pg/mL	29	KE00170*
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	3.0 pg/mL	41	KE10103
			細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.5 pg/mL	-	KE10124
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	31.25-2000 pg/mL	6.0 pg/mL	3	KE20022
	IL-12 p70	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	31.25-2000 pg/mL	1.5 pg/mL	11	KE00019
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.2 pg/mL	17	KE10014
	IL-13	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	1.0 pg/mL	-	KE01032
		Mouse	細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	1.5 pg/mL	15	KE10021
	IL-15	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	1.9 pg/mL	3	KE00102
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	250-8000 pg/mL	50.2 pg/mL	2	KE10028
	IL-17A	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	0.4 pg/mL	12	KE00203*
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	7.8-500 pg/mL	2.6 pg/mL	47	KE10020
	IL-18	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	0.3 pg/mL	25	KE00193
	IL-21	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.0 pg/mL	2	KE00022
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.5 pg/mL	3	KE10012

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	文献数	品番
	IL-22	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	3.9-250 pg/mL	0.6 pg/mL	-	KE00411
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	10.2 pg/mL	4	KE10041
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.4 pg/mL	1	KE10101
	IL-23	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.15 pg/mL	6	KE00192*
	IL-33	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL, 31.25-2000 pg/mL	3.7 pg/mL	4	KE10054
	Insulin	Human	血清 , 血漿	7.8-500 pmol/L	1.3 pmol/L	3	KE00045
		Mouse	血清 , 血漿	6.25-400 pg/mL	1.3 pg/mL	17	KE10089
		Rat	血清 , 血漿	0.31-20 ng/mL	0.2 ng/mL	10	KE20008
K	KIM-1/HAVCR1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	31.25-2000 pg/mL	1.1 pg/mL	3	KE00136
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	2.8 pg/mL	-	KE00776
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	1.1 pg/mL	-	KE10105
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	0.4 pg/mL	2	KE20012
L	Leptin	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	0.1 pg/mL	-	KE00510
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	0.4 pg/mL	10	KE10048
	LGALS3BP	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	5.2 pg/mL	3	KE00155
	LGALS9/Galectin-9	Human	血清 , 血漿 , 母乳 , 尿	31.25-2000 pg/mL, 62.5-4000 pg/mL	3.9 pg/mL	3	KE00175
	Lipocalin-2/NGAL	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	78.1-5000 pg/mL	3.3 pg/mL	5	KE00144
			血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	19.5-1250 pg/mL	3.2 pg/mL	-	KE00327
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	6.25-400 pg/mL	0.6 pg/mL	-	KE10109
		Rat	血清 , 血漿 , 組織ライセート	7.8-500 pg/mL	1.8 pg/mL	-	KE20034
M	MCP-1/CCL2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	0.5 pg/mL	3	KE00425
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	1.2 pg/mL	-	KE10123
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.2 pg/mL	6	KE20009
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	26.4 pg/mL	-	KE20026
	M-CSF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	1.1 pg/mL	6	KE00184*
	MHC class I	Human	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	19.6 pg/mL	4	KE00035
	MIF	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 母乳	93.8-6000 pg/mL	56.5 pg/mL	2	KE00248
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.3 pg/mL	9	KE10027
	MMP-1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	7.7 pg/mL	4	KE00223
	MMP-2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.625-20 ng/mL	0.05 ng/mL	8	KE00077
	MMP-3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	-	KE00345
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	250-4000 pg/mL	134.9 pg/mL	2	KE10040
	MMP-9	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	41.2 pg/mL	2	KE10037
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	-	KE10106
	MMP-13	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	93.8-6000 pg/mL	1.2 pg/mL	8	KE00078
O	Osteoprotegerin/TNFRSF11B	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	0.7 pg/mL	-	KE00649
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.5 pg/mL	1	KE10107
P	P21	Human	細胞ライセート	0.25-16 ng/mL	0.1 ng/mL	4	KE00049
	PCSK9	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	2.8 pg/mL	2	KE00278
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	62.5-4000 pg/mL	11.9 pg/mL	6	KE10050
	PDGF-BB	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	0.5 pg/mL	11	KE00161
		Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	28.9 pg/mL	10	KE10034
	P-Selectin/CD62P	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	4.7 pg/mL	3	KE00064
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	19.5-1250 pg/mL	1.6 pg/mL	-	KE10201
S	S100A8/S100A9	Human	血清 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳	62.5-4000 pg/mL	11.8 pg/mL	6	KE00177
	S100 Beta	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	1.0 pg/mL	2	KE00103
		Human/ Mouse/Rat	組織ライセート , 脳脊髄液	125-8000 pg/mL	17.3 pg/mL	-	KE00585
	SNAP25	Human/ Mouse/Rat	組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	6.0 pg/mL	3	KE00031
	sVEGFR1/Flt-1	Mouse	血清 , 血漿	156-10000 pg/mL	0.72 pg/mL	2	KE10069
T	TDP-43	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	5.0 pg/mL	6	KE00005
			脳脊髄液 , 細胞ライセート	6.25-400 ng/mL	0.26 ng/mL	2	KE00009
	TGF-beta1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	3.3 pg/mL	61	KE00002
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	16.0 pg/mL	62	KE10005
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	3.4 pg/mL	15	KE20010
	TNF-alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-500 pg/mL	8.6 pg/mL	76	KE00154*
			血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	0.4 pg/mL	10	KE00367
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	476	KE10002
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	4.7-300 pg/mL	1.1 pg/mL	23	KE20018
	TNFSF11/RANKL	Mouse	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	1.8 pg/mL	9	KE10035
U	UCH-L1	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	2	KE00211
V	VEGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	1 pg/mL	33	KE00216*
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	15.6-1000 pg/mL	4.9 pg/mL	-	KE10220
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.1 pg/mL	-	KE20027

*…AuthentiKine™ ELISA キットシリーズの商品です（本誌 8 ページ掲載。1 kit 包装のみ）。

プロテインテック

24 品目

AuthentiKine™ サンドイッチ ELISA キット

ヒトサイトカインおよび増殖因子測定のための高感度 ELISA キット

高感度

従来型 ELISA を超える感度を追求したプレミアムシリーズ。
ヒト本来の構造に近い HumanKine®（ヒューマンカイン）タンパク質を利用して開発。
低濃度タンパク質を正確に定量したい研究に最適です。

特長

キット開発に「本物」のヒトタンパク質を利用

AuthentiKine™（オーセンティカイン）ELISA キットは、ヒトサンプル中タンパク質の高感度測定を実現するために、一般的な大腸菌（*E. coli*）由来ではなく、ヒト細胞由来のリコンビナントタンパク質（組換えタンパク質）である『HumanKine®』を利用して開発された ELISA キットです。
捕捉抗体と検出抗体は、このヒト本来のタンパク質に最も近いタンパク質である HumanKine® に対して産生され、目的とするヒトタンパク質に対して高い親和性を示します。キットに含まれるスタンダードタンパク質には、サンプル中のヒト内在性タンパク質を再現し、抗体ペアの特性を最大限に引き出すため、HumanKine® タンパク質が使用されています。

humankine®（ヒューマンカイン）とは？

ヒト細胞（HEK293 細胞）で発現させた組換えタンパク質です。
大腸菌などの細菌（原核生物）発現系によって得られるタンパク質とは異なり、ヒト（真核生物／哺乳動物）由来細胞を用いて産生されるタンパク質は、ネイティブ型のコンフォメーションを取り、適切な翻訳後修飾を受けた「本物」のヒトタンパク質（'authentic' human proteins）として機能し、優れた生物活性と安定性を示します。

	大腸菌（*E. coli*）	昆虫細胞	CHO細胞	ヒト細胞
タンパク質フォールディング	+	++	+++	++++
リン酸化	-	++	+++	++++
タンパク質プロセシング	-	+	+++	++++
グリコシル化	-	+	ヒト型とは異なる	++++

優れた感度を実現

天然に存在するヒトタンパク質に近い HumanKine® を利用して抗体を作製し、実際の測定にも用いることで、主要な競合他社のキットと比較して高い感度を実現しています。

▼ AuthentiKine™ ELISAキットと代表的な他社製品の感度の比較

品名	検出下限濃度／感度 ※1		他社製品に対する感度比
	代表的な他社製品	AuthentiKine™ ELISA キット	
Human IFN-gamma ELISA kit	8 pg/mL	0.4 pg/mL（品番：KE00146）	**20 倍**
Human Cystatin C ELISA kit	102 pg/mL	10.5 pg/mL（品番：KE00150）	**10 倍**

※1：ブランク試料（ゼロ濃度）を20回測定した際の、平均値＋2SD（2×標準偏差）に相当する濃度

 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ　コスモ・バイオ株式会社　TEL: 03-5632-9630　FAX: 03-5632-9623

商品一覧

● 高感度検出が求められる、増殖因子・サイトカイン 24 種類をラインアップ!

商品	包装	希望販売価格
24 品目	1 kit（96 assay）*1	￥80,000

*1：AuthentiKine™ ELISA キットシリーズは、基本的に 1 kit 包装のみで提供しています。

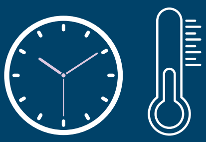
Proteintech Group, Inc.　メーカー略号：PGI

ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	文献数	品番
beta-NGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	0.1 pg/mL	1	KE00174
CXCL8/IL-8	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.56-100 pg/mL	0.2 pg/mL	5	KE00275
Cystatin C	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳	15.6 -500 pg/mL	10.5 pg/mL	2	KE00150
FGF19	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.5 pg/mL	-	KE00751
FLT3 Ligand	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.15 pg/mL	-	KE00197
Growth Hormone	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	0.5 pg/mL	1	KE00221
HGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.313-20 ng/mL	0.26 ng/mL	5	KE00168
IFN alpha 2A	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	1	KE00207
IFN-beta	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.76 pg/mL	8	KE00195
IFN-gamma	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.4 pg/mL	29	KE00146
IL-1 alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.0 pg/mL	-	KE00877
IL-6	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	100	KE00139
IL-10	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.3 pg/mL	29	KE00170
IL-17A	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	0.4 pg/mL	12	KE00203
IL-23	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.15 pg/mL	6	KE00192
IL-27	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	0.1 pg/mL	1	KE00182
IL-28A	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.12 pg/mL	1	KE00237
IL-28B	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	2.1 pg/mL	1	KE00235
IL-29	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5 -4000 pg/mL	3.3 pg/mL	1	KE00241
LIF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.4 pg/mL	1	KE00208
M-CSF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	1.1 pg/mL	6	KE00184
Thrombopoietin	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.6 pg/mL	-	KE00267
TNF-alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-500 pg/mL	8.6 pg/mL	76	KE00154
VEGF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	1 pg/mL	32	KE00216

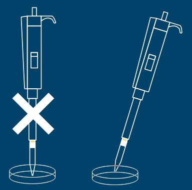
ELISA 測定のポイント

試薬は使用前に 30 分間、
室温に戻してください

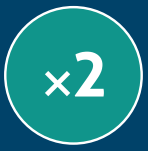
サンプルやスタンダードごとに
ピペットチップを交換してください



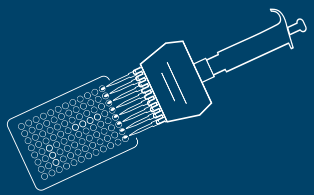
推奨されているインキュベーション
条件（時間・温度）を厳守してく
ださい



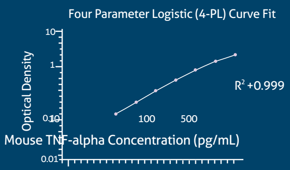
ピペットは斜めに入れ、
ウェル底には触れない
ようにしてください



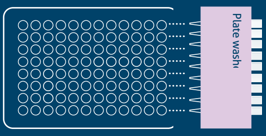
各ポイントは反復（2 回）
または 3 回測定し、精度
を確保してください



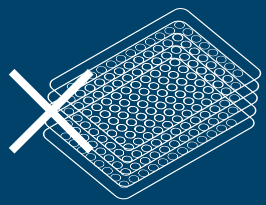
較正済みのマルチチャンネルピペットを
使用すると、結果の信頼性が向上します



検量線は線形回帰ではなく
4 パラメーターロジスティック
曲線（4PL）を使用してください



バックグラウンド低減のため、
自動プレートウォッシャーの使用
を推奨します



低温および加温インキュベーション時は、
プレートを重ねないでください

proteintech®

新製品

300 品目以上 NEW

Speedy™ One-Step ELISA キット

わずか 90 分で完了する高速・簡便 ELISA キット

スタンダード・サンプル・抗体カクテルをまとめて添加することで、アッセイが簡便に。
単一洗浄でスムーズに進み、90 分で結果が得られるスピード設計の新キットです。
多検体処理や時短が求められる実験に特に便利です。

特長

迅速･ワンステップ洗浄ワークフロー

Speedy™ One-Step ELISA キットなら、わずか 90 分以内で解析が完了します。従来の ELISA（約 4 時間半）と比べ、大幅な時間短縮を実現します。サンプル／スタンダード添加後、抗体を同時に加えるワンステップ方式を採用しています。その後は洗浄・発色・測定のみのシンプルな操作です。

約4時間半 → 90分

Traditional ELISA キット

工程	内容	時間
インキュベーション	スタンダード／サンプルをウェルに添加	120分
洗 浄	洗浄バッファーで4回洗浄	4分
インキュベーション	検出抗体をウェルに添加	60分
洗 浄	洗浄バッファーで4回洗浄	4分
インキュベーション	HRP標識済み抗体をウェルに添加	40分
洗 浄	洗浄バッファーで4回洗浄	4分
発 色	発色基質を添加	15～20分
測 定	反応停止液を添加し、測定	～5分

Speedy™ One-Step ELISAキット

工程	内容	時間
インキュベーション	スタンダード／サンプルを添加後、抗体カクテルを全てのウェルに添加	60分
洗 浄	洗浄バッファーで4回洗浄	4分
発 色	発色基質を添加	15～20分
測 定	反応停止液を添加し、測定	～5分

Traditional ELISA キットと比較して
作業時間を約3時間短縮

同等の感度を示します。

Speedy™ One-Step ELISA キットはアッセイ時間と操作工程を大幅に簡略化しながらも、高感度な抗体ペアのスクリーニングにより、品質が損なわれていない、感度の高い結果を提供します。

▼ Traditional ELISAキットとSpeedy™ One-Step ELISAキットにおける検出感度の比較例

ターゲットタンパク質	検出下限濃度／感度	
	Traditional ELISA	Speedy™ One-Step ELISA
Human CXCL8/IL-8	0.6 pg/mL（品番：KE00453）	**0.6 pg/mL**（品番：SE50044）
Human IFN-gamma	1.1 pg/mL（品番：KE00781）	**1.1 pg/mL**（品番：SE50034）
Human IL-6	1.2 pg/mL（品番：KE00139）	**1.2 pg/mL**（品番：SE50001）
Human NGAL	3.3 pg/mL（品番：KE00144）	**7.1 pg/mL**（品番：SE50023）
Mouse VEGF	4.9 pg/mL（品番：KE10220）	**0.6 pg/mL**（品番：SE60009）

商品一覧

● ヒト・マウス・ラット用をラインアップしています。

ヒト用 ELISA キット
220 品目以上

マウス用 ELISA キット
80 品目以上

ラット用 ELISA キット
20 品目以上

● 新ターゲットも続々増えています！

商品	包装	希望販売価格
300 品目以上	1 kit（96 assay）	￥102,000
	5 kit（5 × 96 assay）*1	￥449,000
	10 kit（10 × 96 assay）*1	ご照会 *2

*1：「1 kit ／ 5 kit ／ 10 kit」製品では付属するプレート枚数およびスタンダードボトル数が異なります。
「5 kit ／ 10 kit」製品は単純な「1 kit」の 5 点分／ 10 点分のご購入と同一ではなく、バッファー／検出試薬を大容量化したボトル（バイアル）に入れてお届けします。
*2：都度お見積り品となります。お近くの販売代理店にお問い合わせください。

ターゲット一例：

Proteintech Group, Inc.　メーカー略号：PGI

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	品番
A	A1BG	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	1.1 pg/mL	SE50223
	ACE	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	1.25-80 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50077
	ACOX1	Human	細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50099
	Adiponectin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ホモジネート	15.6-1000 pg/mL	1.4 pg/mL	SE60003
	AFP	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	7.3 pg/mL	SE50003
		Mouse	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	15.5 pg/mL	SE60008
	AGER/RAGE	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL, 62.5-4000 pg/mL	1.4 pg/mL	SE60031
		Rat	血清 , 血漿 , 尿	31.25-2000 pg/mL	3.6 pg/mL	SE70003
	Albumin	Mouse	血清 , 血漿 , 尿	23.4-1500 pg/mL	2.9 pg/mL	SE60018
	ALCAM	Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	13.0 pg/mL	SE60040
	Alpha-1-Antitrypsin	Human	血清 , 血漿 , 唾液 , 尿 , 母乳	0.78-50 ng/mL	0.20 ng/mL	SE50049
	Alpha-2-macroglobulin	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50135
	Angiogenin	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	3.13-200 pg/mL	0.5 pg/mL	SE50061
	Angiopoietin-like 3/ANGPTL3	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	4.1 pg/mL	SE60016
	APCS/Serum amyloid P component	Human	血清 , 血漿 , 尿	15.6-1000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE50031
	APOE	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 脳脊髄液	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50082
		Mouse	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE60015
	APOH	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	46.88-3000 pg/mL	6.9 pg/mL	SE50193
	ARNT/HIF-1 beta	Human	細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	10.3 pg/mL	SE50210
B	B7-H3/CD276	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	19.5-1250 pg/mL	0.2 pg/mL	SE50017
	B7-H6	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50118

ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	品番
Bacteriophage T7 RNA polymerase	Bacteriophage T7	T7 RNA polymerase	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE80001
BAFF	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	15.6 pg/mL	SE60006
BCAM	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50119
BCL11A	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50110
BCMA/TNFRSF17	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 唾液	31.25-2000 pg/mL	1.3 pg/mL	SE50071
Beta-2-Microglobulin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	0.9 pg/mL	SE60070
BST2	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	23.4 pg/mL	SE50090
BTLA/CD272	Human	血清 , 血漿	3.13-200 pg/mL	0.6 pg/mL	SE50067
C5a	Mouse	血清 , 血漿	46.88-3000 pg/mL	15.1 pg/mL	SE60061
Cadherin-17	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	11.1 pg/mL	SE50141
Carbonic Anhydrase 6/CA6	Human	血清 , 血漿 , 唾液 , 母乳	31.25-2000 pg/mL	5.3 pg/mL	SE50202
Carbonic Anhydrase IX/CA9	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	31.25-2000 pg/mL	6.5 pg/mL	SE50086
Cathepsin D	Mouse	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	10.4 pg/mL	SE60076
CCL7/MCP-3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	5.8 pg/mL	SE50226
CCL22/MDC	Human	血清 , 血漿	25-1600 pg/mL	2.7 pg/mL	SE50033
CCL27	Human	血清 , 血漿	23.4-1500 pg/mL	6.4 pg/mL	SE50220
CD4	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	4.9 pg/mL	SE50064
CD5	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	3.0 pg/mL	SE50158
CD6	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	7.1 pg/mL	SE50089
CD14	Human	血清 , 血漿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	0.7 pg/mL	SE50054
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	7.9 pg/mL	SE60034
CD22	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50056
CD23	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	27.2 pg/mL	SE50087
CD25/IL2RA	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE50037
	Mouse	血清 , 血漿	46.88-3000 pg/mL	21.4 pg/mL	SE60069
CD27	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	7.2 pg/mL	SE60056
CD28	Human	血清 , 血漿	62.5-4000 pg/mL	10.3 pg/mL	SE50121
CD30/TNFRSF8	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.9 pg/mL	SE50157
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	39-2500 pg/mL	14.0 pg/mL	SE60060
CD31	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞ライセート , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	4.2 pg/mL	SE60054
CD33	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	125-8000 pg/mL, 250-16000 pg/mL	0.01 ng/mL	SE50162
CD34	Mouse	細胞ライセート , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	9.8 pg/mL	SE60058
CD38	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	1.4 pg/mL	SE50083
CD39/ENTPD1	Human	血清 , 血漿 , 組織ライセート	18.8-1200 pg/mL	2.9 pg/mL	SE50030
CD40	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳	78.1-5000 pg/mL	20.7 pg/mL	SE50046
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL, 15.6-1000 pg/mL	2.5 pg/mL	SE60035
CD45	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	8.7 pg/mL	SE50103
	Mouse	細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	2.1 pg/mL	SE60055
CD48	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	39-2500 pg/mL	8.9 pg/mL	SE50104
CD58	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	0.6 pg/mL	SE50228
CD62L	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	39-2500 pg/mL	8.5 pg/mL	SE50094
CD63	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	1.3 pg/mL	SE50105
CD69	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	23.4-1500 pg/mL	5.9 pg/mL	SE50109
CD80/B7-1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	28.7 pg/mL	SE50185
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	2.0 pg/mL	SE60057
CD83	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	5.4 pg/mL	SE50204
CD84	Mouse	細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	8.8 pg/mL	SE60041
CD86	Human	血清 , 血漿	93.8-3000 pg/mL	16.3 pg/mL	SE50098
CD93	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	78.1-5000 pg/mL	12.9 pg/mL	SE50079
CD99	Human	細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	39-2500 pg/mL	3.6 pg/mL	SE50117
CD100	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	14.7 pg/mL	SE50126
CD107a/LAMP1	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	23.4-1500 pg/mL	9.0 pg/mL	SE50127
CD117/c-Kit	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.313-20 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50128
CD122/IL-2RB	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	17.2 pg/mL	SE50175
CD126/IL-6R alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	1.9 pg/mL	SE50020
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	2.2 pg/mL	SE60007
	Rat	血清 , 血漿 , 組織ライセート	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	SE70012
CD134/OX40	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	46.88-3000 pg/mL	10.9 pg/mL	SE50068
CD141/Thrombomodulin	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 細胞ライセート	125-8000 pg/mL, 250-16000 pg/mL	29.8 pg/mL	SE50059
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	19.0 pg/mL	SE60037
CD147	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞ライセート , 組織ライセート	39-2500 pg/mL	3.7 pg/mL	SE60049
CD163	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	19.5-1250 pg/mL	7.2 pg/mL	SE60046
CD164	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	23.2 pg/mL	SE50209
CD300A	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	6.7 pg/mL	SE50074
CEA/CEACAM5	Human	血清 , 血漿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	0.2 pg/mL	SE50050
CEACAM6	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	2.9 pg/mL	SE50120
CEACAM8/CD66b	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	46.88-3000 pg/mL	6.6 pg/mL	SE50129
CEBPB	Human	細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	12.4 pg/mL	SE50062
Chemerin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.3 pg/mL	SE60023
CLEC4M/DC-SIGNR	Human	血清 , 血漿	46.88-3000 pg/mL	7.8 pg/mL	SE50107
Coagulation Factor III/Tissue Factor	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 細胞ライセート	7.8-500 pg/mL	0.7 pg/mL	SE50048
	Mouse	細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	6.7 pg/mL	SE60033

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	品番
	Collagen Type I	Human	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.08 ng/mL	SE50124
	Complement component C7/C7	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	5.8 pg/mL	SE50130
	Complement factor D	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	2.2 pg/mL	SE50078
	Complement factor H/CFH	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	93.8-6000 pg/mL	11.4 pg/mL	SE50186
	C-Reactive Protein/CRP	Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 組織ライセート	39-2500 pg/mL	10.2 pg/mL	SE70005
	CSF1R/CD115	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	46.88-3000 pg/mL	12.8 pg/mL	SE50102
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	125-8000 pg/mL	1.8 pg/mL	SE60071
	CSF2RA/CD116	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	39-2500 pg/mL	0.1 pg/mL	SE50026
	CTGF	Rat	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	14.4 pg/mL	SE70009
	CTLA-4/CD152	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	23.4-1500 pg/mL	7.8 pg/mL	SE50106
		Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	46.88-3000 pg/mL	3.6 pg/mL	SE60030
	CX3CL1	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	0.313-10 ng/mL	0.07 ng/mL	SE60022
	CXCL1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	18.0 pg/mL	SE50027
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	4.1 pg/mL	SE60038
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	3.9 pg/mL	SE70004
	CXCL2	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.6 pg/mL	SE60075
	CXCL5	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.13-200 pg/mL	0.6 pg/mL	SE50075
	CXCL8/IL-8	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	1.56-100 pg/mL	0.6 pg/mL	SE50044
	Cyclin E1	Human	細胞ライセート	0.313-20 ng/mL	0.08 ng/mL	SE50146
D	DDR1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	3.6 pg/mL	SE50111
	Decorin	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	1.4 pg/mL	SE60036
	DOPA decarboxylase/DDC	Human	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50191
	DPP4/CD26	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	0.39-25 ng/mL	0.03 ng/mL	SE60064
	DR5	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	1.3 pg/mL	SE50132
	Dystrophin	Human/Mouse/Rat	細胞ライセート , 組織ホモジネート	39-2500 pg/mL	8.7 pg/mL	SE50133
E	E-Cadherin	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	18.8-1200 pg/mL	1.9 pg/mL	SE60052
	ECM1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	2.8 pg/mL	SE50051
	EMR2	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	39-2500 pg/mL	5.2 pg/mL	SE50123
	Endoglin/CD105	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	6.6 pg/mL	SE50040
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	62.5-4000 pg/mL	9.4 pg/mL	SE60024
	EPCAM/CD326	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	5.5 pg/mL	SE50113
		Mouse	組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	1.1 pg/mL	SE60043
	ErbB3/HER3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 母乳 , 細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	5.6 pg/mL	SE50076
	E-selectin/CD62E	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	4.4 pg/mL	SE50060
		Mouse	血清 , 血漿	125-8000 pg/mL	41.2 pg/mL	SE60021
	Esm1	Mouse	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	2.7 pg/mL	SE60072
F	Factor IX/PTC	Human	血清 , 血漿	109.5-7000 pg/mL	11.7 pg/mL	SE50116
	FAP	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	7.2 pg/mL	SE50114
	Fas/CD95	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.234-15 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50065
		Mouse	細胞ライセート , 組織ライセート	0.313-20 ng/mL	0.11 ng/mL	SE60042
	FGF19	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.8 pg/mL	SE50025
	FGFR2	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	125-8000 pg/mL	35.9 pg/mL	SE50115
	Fibrillin 1	Human	血清 , 血漿	62.5-4000 pg/mL	12.1 pg/mL	SE50140
	FLT4/VEGFR3	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50188
	Foxp3	Mouse	組織ライセート	39-2500 pg/mL	6.6 pg/mL	SE60063
G	GBP1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	46.88-3000 pg/mL	8.3 pg/mL	SE50112
	G-CSFR	Human	血清 , 血漿	0.39-25 ng/mL	0.09 ng/mL	SE50148
	GDF9	Human	血清 , 血漿	0.78-50 ng/mL	0.14 ng/mL	SE50142
	GHR	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	12.5 pg/mL	SE50224
	GM-CSF	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL, 3.9-250 pg/mL	3.6 pg/mL	SE60005
	gp130/IL6ST	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50039
		Mouse	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	24.9 pg/mL	SE60068
	GPC1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 組織ライセート	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50161
	GPNMB	Human	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.08 ng/mL	SE50165
	GPX4	Human	細胞ライセート	0.313-20 ng/mL	0.15 ng/mL	SE50108
	Granzyme B	Human	細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	6.5 pg/mL	SE50092
	Growth Hormone	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL	0.5 pg/mL	SE50216
H	HAPLN1	Human	血清 , 血漿	0.234-15 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50136
	Haptoglobin	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	93.8-6000 pg/mL	16.6 pg/mL	SE50122
	Hemoglobin alpha	Human	血清 , 血漿	0.625-40 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50145
	HER2/ErbB2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 母乳 , 細胞ライセート , 組織ライセート	62.5-4000 pg/mL	7.8 pg/mL	SE50015
	Hexokinase 2	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート , 組織ライセート	93.8-6000 pg/mL	31.8 pg/mL	SE50221
	HGF	Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ホモジネート	62.5-4000 pg/mL	7.8 pg/mL	SE60014
	HMGB1	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50009
	HSP47/SERPINH1	Human	細胞ライセート	0.94-60 ng/mL	0.17 ng/mL	SE50134
I	ICAM-1/CD54	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	39-2500 pg/mL	9.7 pg/mL	SE50029
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ホモジネート	46.88-3000 pg/mL	7.3 pg/mL	SE60010
		Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	2.4 pg/mL	SE70007
	ICOSLG/B7-H2	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	17.0 pg/mL	SE60050
	IDO1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 脳脊髄液	0.39-25 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50047
	IFN-gamma	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.1 pg/mL	SE50034
	IFNGR1/CD119	Mouse	細胞ライセート , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	23.4 pg/mL	SE60047
	IGF-1	Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	7.8-500 pg/mL	1.5 pg/mL	SE70006

ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	品番
IGF1R	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL, 0.313-20 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50176
IGFBP1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 母乳 , 細胞ライセート	125-4000 pg/mL	9.7 pg/mL	SE50095
IGFBP2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	39-2500 pg/mL	15.4 pg/mL	SE50080
	Mouse/Rat	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.05 ng/mL	SE60032
IGFBP3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50073
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	12.9 pg/mL	SE60012
IGFBP6	Human	血清 , 血漿 , 組織ライセート	62.5-4000 pg/mL	9.0 pg/mL	SE50171
IGFBP7	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50063
IL-1 alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.6 pg/mL	SE50028
IL-1R1	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	14.7 pg/mL	SE50052
IL-1R2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	7.0 pg/mL	SE50057
IL-2	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	12.5-800 pg/mL	1.7 pg/mL	SE60001
	Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	2.7 pg/mL	SE70001
IL-2RG	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	15.3 pg/mL	SE50097
IL-3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	7.3 pg/mL	SE50042
IL3RA/CD123	Human	細胞培養上清	125-8000 pg/mL	15.4 pg/mL	SE50137
IL-4	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	1.9 pg/mL	SE50018
IL-4RA/CD124	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	46.88-3000 pg/mL	16.3 pg/mL	SE50147
	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ライセート	23.4-1500 pg/mL	5.4 pg/mL	SE60045
IL-5RA/CD125	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50187
IL-6	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	SE50001
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	15.6-1000 pg/mL, 31.25-2000 pg/mL	2.0 pg/mL	SE60059
	Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	11.5 pg/mL	SE70002
IL7Ra/CD127	Human	血清 , 血漿	19.5-1250 pg/mL	6.1 pg/mL	SE50131
IL-9	Rat	細胞培養上清	39-2500 pg/mL	3.0 pg/mL	SE70011
IL-10	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	3.5 pg/mL	SE50211
IL-12/IL-23 p40	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE50032
IL-13RA1	Human	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.11 ng/mL	SE50208
IL-13RA2	Mouse	血清 , 血漿 , 組織ホモジネート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE60011
IL-17RB	Mouse	組織ライセート	39-2500 pg/mL	6.1 pg/mL	SE60066
IL18BP	Human	血清 , 血漿 , 尿	0.47-30 ng/mL	0.14 ng/mL	SE50045
IL-19	Mouse	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	0.8 pg/mL	SE60079
IL-22	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	7.8-500 pg/mL	2.8 pg/mL	SE50038
INSR	Human	細胞ライセート	0.39-25 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50155
IRS1	Human	細胞ライセート	1.95-125 ng/mL	0.27 ng/mL	SE50201
JAM-A/CD321	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	2.1 pg/mL	SE50166
KIM-1/HAVCR1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	15.6-1000 pg/mL	3.1 pg/mL	SE50019
Kininogen-1	Human	血清 , 血漿 , 唾液	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50139
KLK14	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50215
KLK3/PSA	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	18.8-1200 pg/mL	2.0 pg/mL	SE50125
KLK6	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	10.0 pg/mL	SE50194
KLKB1	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50156
L1CAM	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	125-8000 pg/mL	13.1 pg/mL	SE50173
Lactoferrin/LTF	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	4.6 pg/mL	SE50159
LAG-3/CD223	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	5.4 pg/mL	SE50192
LAIR1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	1.7 pg/mL	SE50160
LBP	Human	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	1.3 pg/mL	SE50016
LEPR	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.47-30 ng/mL	0.10 ng/mL	SE50072
Leptin	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	10.1 pg/mL	SE50012
LIF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	10.3 pg/mL	SE50013
Lipocalin-2/NGAL	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	7.1 pg/mL	SE50023
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	6.25-400 pg/mL	0.6 pg/mL	SE60004
	Rat	血清 , 血漿 , 尿 , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	0.1 pg/mL	SE70008
MCP-1/CCL2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	3.13-200 pg/mL	0.5 pg/mL	SE50041
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	SE60027
Mesothelin	Human	血清 , 血漿 , 尿 , 唾液	39-2500 pg/mL	9.2 pg/mL	SE50069
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE60062
MMP1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	8.6 pg/mL	SE50198
MMP3	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	78.1-5000 pg/mL	10.1 pg/mL	SE50014
MMP-8	Human	血清 , 血漿 , 唾液 , 組織ライセート	39-2500 pg/mL	5.8 pg/mL	SE50143
	Rat	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	6.0 pg/mL	SE70010
MMP-9	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液	39-2500 pg/mL	8.1 pg/mL	SE50011
	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	21.9 pg/mL	SE60002
MPO	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 唾液 , 細胞ライセート	39-2500 pg/mL	7.2 pg/mL	SE50024
	Mouse	血清 , 血漿	125-8000 pg/mL	29.6 pg/mL	SE60048
NCAM1/CD56	Human	血清 , 血漿 , 脳脊髄液	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50088
NCR1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	8.2 pg/mL	SE50184
Nectin-4	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	0.8 pg/mL	SE50058
Neurogranin	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	11.0 pg/mL	SE50163
Neurophysin 1	Human	血清 , 血漿 , 尿	31.25-2000 pg/mL	6.0 pg/mL	SE50154
Neuropilin 1/CD304	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 母乳	93.8-6000 pg/mL	15.9 pg/mL	SE50229
Neutrophil Elastase	Human	血清 , 血漿 , 唾液 , 細胞ライセート	31.25-2000 pg/mL	6.6 pg/mL	SE50203
NRG1, isoform Alpha	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	23.5 pg/mL	SE50167

	ターゲット	測定対象	測定サンプル	測定範囲	感度	品番
O	OAT	Human	細胞ライセート	2.35-150 ng/mL	0.33 ng/mL	SE50179
	OPTN/Optineurin	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50164
	Osteopontin	Mouse/Rat	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	125-8000 pg/mL	54.9 pg/mL	SE60013
	Osteoprotegerin/TNFRSF11B	Human	血清 , 血漿	62.5-4000 pg/mL	3.5 pg/mL	SE50138
	OX40L/TNFSF4	Human	血清 , 血漿	15.6-1000 pg/mL	0.3 pg/mL	SE50004
P	P16-INK4A	Human	細胞ライセート	0.47-30 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50144
	PAK4	Human	細胞ライセート	0.625-40 ng/mL	0.26 ng/mL	SE50150
	PARK7/DJ-1	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート , 脳脊髄液	0.156-10 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50168
	PBK/SPK	Human	細胞ライセート	0.39-25 ng/mL	0.10 ng/mL	SE50152
	PD-1/CD279	Mouse	細胞培養上清 , 細胞ライセート	62.5-4000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE60029
	PDGFR alpha/CD140a	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	16.0 pg/mL	SE50149
	PDGFR beta	Human	血清 , 血漿 , 組織ライセート	78.1-5000 pg/mL	20.4 pg/mL	SE50100
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.05 ng/mL	SE60053
	PD-L1/CD274	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	2.8 pg/mL	SE50035
		Mouse	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	6.7 pg/mL	SE60028
	PD-L2/B7-DC	Human	血清 , 血漿 , 尿	46.88-3000 pg/mL	21.9 pg/mL	SE50170
	Pentraxin 3/TSG-14	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	23.4-1500 pg/mL	0.1 pg/mL	SE50022
	PGLYRP1	Human	血清 , 血漿 , 唾液	39-2500 pg/mL	0.1 pg/mL	SE50213
	PON1	Human	血清 , 血漿	0.78-50 ng/mL	0.27 ng/mL	SE50091
	PON2	Mouse	細胞ライセート , 組織ライセート	0.39-25 ng/mL	0.17 ng/mL	SE60044
	PPA1	Human	細胞ライセート	0.78-50 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50181
	PROCR/EPCR/CD201	Human	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	13.5 pg/mL	SE50153
	Properdin/PFC	Human	血清 , 血漿	62.5-4000 pg/mL	2.2 pg/mL	SE50199
	PrP	Human	血清 , 血漿 , 脳脊髄液	18.8-1200 pg/mL	0.6 pg/mL	SE50212
	P-Selectin/CD62P	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	8.5 pg/mL	SE60019
	PTPRS	Human	血清 , 血漿 , 脳脊髄液	62.5-4000 pg/mL	3.9 pg/mL	SE50183
R	RELB	Human	細胞ライセート	93.8-6000 pg/mL	1.1 pg/mL	SE50180
	Resistin	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	39-2500 pg/mL	1.7 pg/mL	SE60025
	RNASET2	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50081
S	S100B	Human/Mouse/Rat	組織ライセート , 脳脊髄液	0.25-16 ng/mL	0.02 ng/mL	SE50043
	SALL4	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	15.5 pg/mL	SE50101
	Serpin E1/PAI-1	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	23.4-1500 pg/mL	2.9 pg/mL	SE60017
	Serpin F1/PEDF	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	0.156-10 ng/mL	0.01 ng/mL	SE50196
	SERPINA12/Vaspin	Human	血清 , 血漿 , 唾液	62.5-4000 pg/mL	18.2 pg/mL	SE50205
	SLPI	Mouse	組織ライセート	46.88-3000 pg/mL	9.7 pg/mL	SE60077
	SMARCA4	Human	細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50195
	Stanniocalcin 2	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL, 39.1-2500 pg/mL	5.0 pg/mL	SE50214
	STX1B	Human/Mouse	組織ライセート	62.5-4000 pg/mL	18.9 pg/mL	SE50169
	Synaptophysin	Human	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50190
	Synaptotagmin-1	Human/Mouse/Rat	組織ライセート	46.88-3000 pg/mL	16.7 pg/mL	SE50189
T	TACSTD2/TROP2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 組織ライセート	31.25-2000 pg/mL	5.1 pg/mL	SE50200
	Talin-1	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50177
	Tetranectin	Human	血清 , 血漿	78.1-5000 pg/mL	22.2 pg/mL	SE50207
	TFF1	Human	血清 , 血漿	31.25-2000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE50093
	TGF beta 1	Human	血清 , 血漿 , 尿	31.25-2000 pg/mL	0.4 pg/mL	SE50233
	Tie-2	Human	血清 , 血漿	0.313-20 ng/mL	0.06 ng/mL	SE50235
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート , 組織ホモジネート	93.8-6000 pg/mL	2.3 pg/mL	SE60026
	TIMP1	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	15.6-1000 pg/mL	2.4 pg/mL	SE50010
	TNC/Tenascin-C	Mouse	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE60067
	TNF-alpha	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	3.9-250 pg/mL	1.1 pg/mL	SE50002
	TNFRSF1B/TNF RII	Human	血清 , 血漿 , 尿	125-8000 pg/mL	47.3 pg/mL	SE50070
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	31.25-2000 pg/mL	8.0 pg/mL	SE60039
	TNFRSF9/CD137	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	1.7 pg/mL	SE50085
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL	2.7 pg/mL	SE60051
	TNFRSF13B/CD267	Human	血清 , 血漿	7.8-500 pg/mL	1.7 pg/mL	SE50178
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	6.7 pg/mL	SE60065
	TNFRSF13C	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.03 ng/mL	SE50172
	TNFSF8	Human	血清 , 血漿	1.56-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50217
	TNFSF18	Human	血清 , 血漿	39-2500 pg/mL	3.0 pg/mL	SE50206
	TRAIL	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	25-1600 pg/mL	5.0 pg/mL	SE50151
	TREM-1/CD354	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液 , 細胞ライセート	15.6-1000 pg/mL, 31.25-2000 pg/mL	3.8 pg/mL	SE50084
	TREM2	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート , 脳脊髄液	7.8-500 pg/mL	1.1 pg/mL	SE50174
	TSLP	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	7.8-500 pg/mL	0.7 pg/mL	SE50182
U	uPAR/CD87	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	62.5-4000 pg/mL	14.0 pg/mL	SE50053
V	VCAM-1/CD106	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清	62.5-4000 pg/mL	20.2 pg/mL	SE50066
		Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 尿	23.4-1500 pg/mL	5.6 pg/mL	SE60020
	VEGF	Mouse	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 組織ライセート	15.6-1000 pg/mL	0.6 pg/mL	SE60009
	VEGF-C	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 唾液	109.5-7000 pg/mL	2.5 pg/mL	SE50021
	VEGFR-1/Flt-1	Rat	血清 , 血漿 , 組織ライセート	156.3-10000 pg/mL 78.1-5000 pg/mL	10.8 pg/mL	SE70013
	VEGFR2/KDR	Human	血清 , 血漿 , 細胞培養上清 , 細胞ライセート	78.1-5000 pg/mL	10.1 pg/mL	SE50096
	VWF	Human	血清 , 血漿	0.47-30 ng/mL	0.05 ng/mL	SE50036
W	WNT3A	Human	血清 , 血漿	0.156-10 ng/mL	0.04 ng/mL	SE50197
Y	YAP1	Human	細胞ライセート	39.1-2500 pg/mL	4.1 pg/mL	SE50055

proteintech®

「検出抗体」&「捕捉抗体」のセットをキャリアフリーでご提供

マッチドペア抗体 多用途

3,900 品目以上

同一タンパク質を認識するエピトープ違いの抗体ペア

マッチドペア抗体は、同一ターゲットタンパク質に結合する「キャプチャー抗体（捕捉抗体）」と「検出抗体」の 2 種類の抗体を組み合わせた抗体セット（Antibody Pair）製品です。互いに異なるエピトープ（抗体結合部位）を認識するため、同一ターゲットに対して相互干渉せずに同時に結合することができます。

「マッチドペア」としての適合性が検証済み

キャリアフリーで提供され、各種ラベリング法による抗体標識プロトコールに適合

モノクローナル抗体で構築され、高いロット間一貫性、容易なスケールアップ、安定的な供給能を実現

幅広いアッセイ系への応用が可能

Proteintech Group, Inc.　メーカー略号：PGI

抗体タイプ	品番	包装	希望販売価格
マウスモノクローナル抗体 または リコンビナント（組換え）ウサギモノクローナル抗体	MPXXXXX-X	1 PAIR （2 × 100 µg）	¥310,000

マッチドペア抗体一覧はこちら▲

プロテインテック

Antibodies | ELISA kits | Proteins

取扱店

お願い / 注意事項　　記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格　記載の希望販売価格は 2026 年 4 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また､「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲　記載の商品およびサービスは全て､「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9630（受付時間 9:00 〜 17:30）
FAX: 03-5632-9623

商品に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9610（受付時間 9:00 〜 17:30）
FAX: 03-5632-9619

本社所在地　〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル