

R&D Systems社 マルチプレックスアッセイ試薬

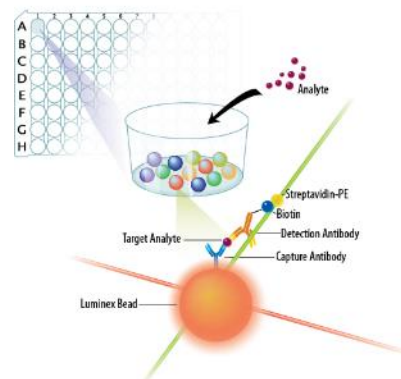
Luminex Assay試薬・ Proteome Profiler抗体アレイ

Luminex® Assay試薬

Luminex®テクノロジー(xMAP®)を用いた多項目同時測定システムのための試薬です。
少量のサンプルで多検体を定量的に解析したい方にお勧めです。
Luminex®, xMAP®はLuminex社の登録商標です。

特長

- ・多検体を定量的に測定
- ・348種類から最大50種類の測定項目（測定タンパク質）を選択可能
- ・ヒト・マウスだけでなく、ブタや霊長類にも対応

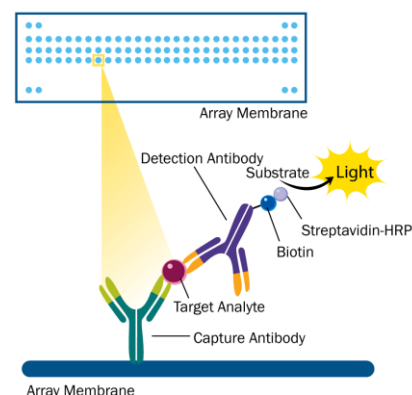


Proteome Profiler™抗体アレイ

メンブレン上に各種抗体がスポットされており、化学発光法により測定します。
少数の検体を定性的に多項目解析したい方にお勧めです。

特長

- ・専用機器が不要（一般的な化学発光イメージャーが使用可能）
- ・最大119種類のタンパク質を半定量的に解析が可能
- ・豊富な使用実績



R&D Systems社では、Luminex®(xMAP®)テクノロジーを用いた多項目同時測定システムのための試薬キットを販売しています。

測定には、専用装置 (Luminex 100/200, MAGPIX®, FLEXMAP 3D®, Bio-Plex® 等)が必要です。Luminex社の他、パートナー各社が販売する装置も同様に使用できます。

機器をお持ちでない方も

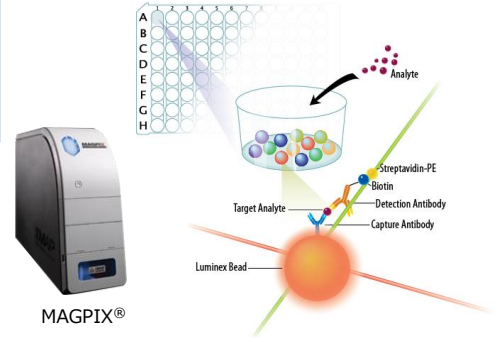
もっと製品を詳しく知りたい

試薬の詳細情報、Luminex受託サービスについては
ホームページを **CHECK!**

機械持っていないと測定できないの!?

和光 Luminex Assay

検索



R&D Systems 社の Luminex 試薬

~ ELISA キットのリーディングカンパニーとしてのノウハウを活かして ~

Q なぜ R&D Systems 社の Luminex 試薬は高性能?

- A ● 自社で製造した高性能な抗体、スタンダード用タンパク質を使用
- 多数の抗体ストックの中から最適な組み合わせを選んでキット化
- ELISA キット製造で培ったノウハウを活かして、バッファー等のアッセイ系を最適化

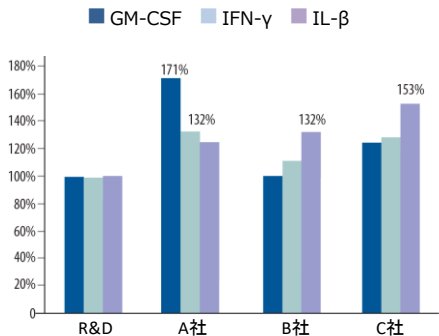
測定データ

希釈直線性に優れ、サンプル中の測定干渉物質の影響を受けにくく設計されています

希釈直線性

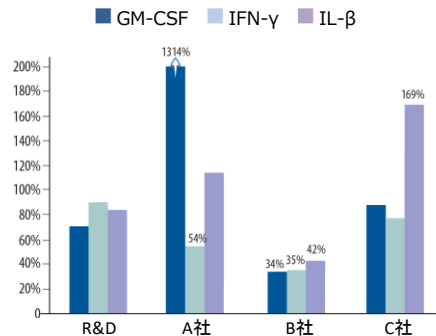
添加回収試験

リウマチ因子による偽陽性の評価



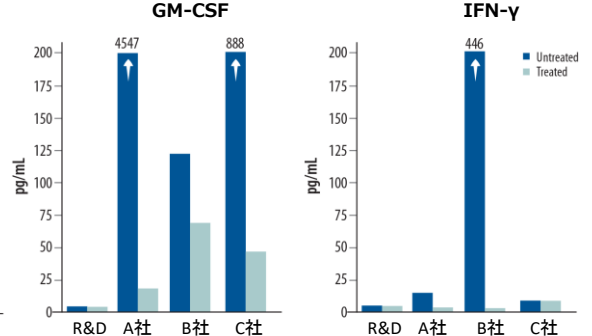
サンプル：健康者血清
1. キット添付のスタンダードタンパク質を添加
2. プロトコル推奨の希釈倍率、その2倍、4倍で希釈
3. それぞれの濃度を測定し直線性を比較した

R&D Systems 社のキットは100%に近い



サンプル：健康者血清
1. キット添付のスタンダードタンパク質を添加し測定
2. 理論値と実測値から回収率を求めた

R&D Systems 社のキットは理論値と実測値の差がいずれも30%以内



サンプル：リウマチ因子陽性の血清
■ 未処理の血清 ■ リウマチ因子を除去処理した血清

R&D Systems 社のキットは、リウマチ因子や異好抗体の干渉を抑えるように設計

アッセイ系

2種類のアッセイ系があります。用途に応じてお選びください

Luminex Assay

- ◆ パネルの制約なく、測定項目を自由に選択可能
- ◆ 豊富なラインナップ(ヒト 348項目、マウス 108項目など)
- ◆ リーズナブルな価格

Luminex High Performance Assay

- ◆ パネルごとに測定条件が最適化されており、高精度・高感度
- ◆ Quantikine® ELISA キットとの高い相関を確認済

Luminex Discovery Assay

最大同時測定項目数：50 項目

※ 測定項目によっては、ピーズNo.の重複や推奨希釈倍率の違いにより同時に測定できない組み合わせがあります。詳細はお問合せ下さい。

※ サンプルの希釈について：サンプルが血清/血漿の場合、推奨希釈倍率が項目によって異なります(細胞培養上清の場合はすべて1：2です)。推奨希釈倍率が異なると同時に測定できません。各項目は推奨希釈倍率ごとに下記のように色分けしています。1：2⇒黒、1：50⇒緑、1：200⇒青、1：4,000⇒赤、1：40,000⇒橙

Human (348 項目)

<input type="checkbox"/> 4-1BB/CD137	<input type="checkbox"/> CD23/Fc epsilon RII	<input type="checkbox"/> FABP4/A-FABP	<input type="checkbox"/> IL-11	<input type="checkbox"/> MSP/MST1	<input type="checkbox"/> ST2/IL-33 R
<input type="checkbox"/> ADAMTS13	<input type="checkbox"/> CD27	<input type="checkbox"/> Fas/CD95	<input type="checkbox"/> IL-12/23 p40	<input type="checkbox"/> NAGLU	<input type="checkbox"/> Stanniocalcin 1/STC-1
<input type="checkbox"/> Adiponectin/Acrp30	<input type="checkbox"/> CD30	<input type="checkbox"/> Fas Ligand	<input type="checkbox"/> IL-12 p70	<input type="checkbox"/> N-Cadherin	<input type="checkbox"/> Syndecan-1/CD138
<input type="checkbox"/> HMW Adiponectin/Acrp30	<input type="checkbox"/> CD31/PECAM-1	<input type="checkbox"/> Ferritin	<input type="checkbox"/> IL-13	<input type="checkbox"/> NCAM-1	<input type="checkbox"/> Syndecan-4
<input type="checkbox"/> Aggrecan	<input type="checkbox"/> CD40	<input type="checkbox"/> Fetuin A/AHSG	<input type="checkbox"/> IL-15	<input type="checkbox"/> Nectin-4	<input type="checkbox"/> alpha-Synuclein
<input type="checkbox"/> AgRP/ART	<input type="checkbox"/> CD40 Ligand	<input type="checkbox"/> FGF acidic	<input type="checkbox"/> IL-16	<input type="checkbox"/> Nephryn	<input type="checkbox"/> TACI
<input type="checkbox"/> alpha-Fetoprotein	<input type="checkbox"/> CD44	<input type="checkbox"/> FGF basic	<input type="checkbox"/> IL-17A/IL-17	<input type="checkbox"/> Neuropilin-1	<input type="checkbox"/> Tau
<input type="checkbox"/> ALDH1A1	<input type="checkbox"/> CD117/c-kit/SCF R	<input type="checkbox"/> FGF-13	<input type="checkbox"/> IL-17C	<input type="checkbox"/> beta-NGF	<input type="checkbox"/> Tenascin C
<input type="checkbox"/> alpha 1-Microglobulin	<input type="checkbox"/> CD163	<input type="checkbox"/> FGF-23	<input type="checkbox"/> IL-17E/IL-25	<input type="checkbox"/> NRG1-β1/HRG1-β1	<input type="checkbox"/> TFF3
<input type="checkbox"/> alpha 2-Macroglobulin	<input type="checkbox"/> CD166/ALCAM	<input type="checkbox"/> Fibroblast Activation Protein alpha	<input type="checkbox"/> IL-18/IL-1F4	<input type="checkbox"/> NT-3	<input type="checkbox"/> TFPI
<input type="checkbox"/> Angiogenin	<input type="checkbox"/> CEACAM-1/CD66a	<input type="checkbox"/> Fibronectin	<input type="checkbox"/> IL-19	<input type="checkbox"/> NT-4	<input type="checkbox"/> Tfr(Transferrin R)
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-1 ※血漿は1:2	<input type="checkbox"/> CEA/CEACAM-5	<input type="checkbox"/> FLRG	<input type="checkbox"/> IL-21	<input type="checkbox"/> Oncostatin M	<input type="checkbox"/> TGF-alpha
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-2	<input type="checkbox"/> Chemerin	<input type="checkbox"/> Flt-3 Ligand	<input type="checkbox"/> IL-22※培養上清のみ	<input type="checkbox"/> Osteoactivin	<input type="checkbox"/> Thrombomodulin
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-like 3	<input type="checkbox"/> Chitinase 3-like 1/YKL-40	<input type="checkbox"/> Follistatin-like 1	<input type="checkbox"/> IL-23	<input type="checkbox"/> Osteopontin	<input type="checkbox"/> Thrombospondin-2
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-like 4	<input type="checkbox"/> Coagulation Factor III	<input type="checkbox"/> Furin	<input type="checkbox"/> IL-27	<input type="checkbox"/> Osteoprotegerin	<input type="checkbox"/> Thymidine Kinase 1
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-like 6	<input type="checkbox"/> Coagulation Factor XIV	<input type="checkbox"/> Galectin-1	<input type="checkbox"/> IL-28A/IFN-lambda 2	<input type="checkbox"/> PARK7/DJ-1	<input type="checkbox"/> Tie-2
<input type="checkbox"/> APP	<input type="checkbox"/> Collagen I alpha 1/COL1A1	<input type="checkbox"/> Galectin-3	<input type="checkbox"/> IL-28B/IFN-lambda 3	<input type="checkbox"/> PBEF/Visfatin	<input type="checkbox"/> TIM-1/KIM-1/HAVCR
<input type="checkbox"/> APRIL	<input type="checkbox"/> Collagen IV alpha 1	<input type="checkbox"/> Galectin-3BP/MAC-2BP	<input type="checkbox"/> IL-31	<input type="checkbox"/> PDGF-AA ※血漿は1:2	<input type="checkbox"/> TIMP-1
<input type="checkbox"/> Atrial Natriuretic Peptide	<input type="checkbox"/> Contactin-1	<input type="checkbox"/> Galectin-9	<input type="checkbox"/> IL-33	<input type="checkbox"/> PDGF-AB	<input type="checkbox"/> TNF-alpha
<input type="checkbox"/> B7-H1/PD-L1	<input type="checkbox"/> Complement Component C2	<input type="checkbox"/> Gas6	<input type="checkbox"/> IL-34	<input type="checkbox"/> PDGF-BB	<input type="checkbox"/> TNF RI
<input type="checkbox"/> B7-H3	<input type="checkbox"/> Complement Component C5a	<input type="checkbox"/> G-CSF	<input type="checkbox"/> IL-36 beta/IL-1F8	<input type="checkbox"/> PDGF-CC	<input type="checkbox"/> TNF RII
<input type="checkbox"/> beta 2-Microglobulin	<input type="checkbox"/> Complement Component C9	<input type="checkbox"/> GDF-15	<input type="checkbox"/> Total Inhibin	<input type="checkbox"/> PDGF-DD	<input type="checkbox"/> Tpo
<input type="checkbox"/> BAFF/BLyS	<input type="checkbox"/> Complement Factor D	<input type="checkbox"/> GDNF	<input type="checkbox"/> Insulin	<input type="checkbox"/> Pentraxin 2/SAP	<input type="checkbox"/> TRACP/PAP/ACP5
<input type="checkbox"/> BCMA/TNFRSF17	<input type="checkbox"/> C-Peptide	<input type="checkbox"/> GITR	<input type="checkbox"/> ITIH4	<input type="checkbox"/> Pentraxin 3/TSG-14	<input type="checkbox"/> TRAIL
<input type="checkbox"/> BDNF ※血漿は1:2	<input type="checkbox"/> CRP/C-Reactive protein	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> Kallikrein 3/PSA	<input type="checkbox"/> Periostin/OSF-2	<input type="checkbox"/> TRAIL R2/DR5
<input type="checkbox"/> BMP-2	<input type="checkbox"/> Cripto	<input type="checkbox"/> gp130	<input type="checkbox"/> Kallikrein 5	<input type="checkbox"/> PLA2G7/PAF-AH	<input type="checkbox"/> TRAIL R3
<input type="checkbox"/> BMP-4	<input type="checkbox"/> CX3CL1/ Fractalkine	<input type="checkbox"/> Granzyme A	<input type="checkbox"/> Kallikrein 6	<input type="checkbox"/> PIGF	<input type="checkbox"/> TRANCE/RANK L
<input type="checkbox"/> BMP-7	<input type="checkbox"/> CXCL1/Gro alpha	<input type="checkbox"/> Granzyme B	<input type="checkbox"/> Lactoferrin	<input type="checkbox"/> Procalcitonin	<input type="checkbox"/> TREM-1
<input type="checkbox"/> BMP-9	<input type="checkbox"/> CXCL2/Gro beta	<input type="checkbox"/> Growth Hormone	<input type="checkbox"/> LBP	<input type="checkbox"/> Progranulin	<input type="checkbox"/> Troponin I
<input type="checkbox"/> BMP-10	<input type="checkbox"/> CXCL4/PF4 ※血漿は1:200	<input type="checkbox"/> HB-EGF	<input type="checkbox"/> Leptin	<input type="checkbox"/> Prolactin	<input type="checkbox"/> TSLP
<input type="checkbox"/> CA125/MUC16	<input type="checkbox"/> CXCL5/ENA-78	<input type="checkbox"/> HE4/WFDC-2	<input type="checkbox"/> Leptin R	<input type="checkbox"/> Properdin	<input type="checkbox"/> UCH-L1/PGP9.5
<input type="checkbox"/> CA15-3/MUC-1	<input type="checkbox"/> CXCL6/GCP-2	<input type="checkbox"/> HGF	<input type="checkbox"/> LIF	<input type="checkbox"/> PCSK9	<input type="checkbox"/> ULBP-1
<input type="checkbox"/> Calbindin D	<input type="checkbox"/> CXCL7/NAP-2	<input type="checkbox"/> HGF R/c-MET	<input type="checkbox"/> LIGHT	<input type="checkbox"/> Protein S/PROS1	<input type="checkbox"/> ULBP-2/5/6
<input type="checkbox"/> Carbonic Anhydrase IX/CA9	<input type="checkbox"/> CXCL8/IL-8	<input type="checkbox"/> HTRA2/Omi	<input type="checkbox"/> Lipocalin-2/NGAL	<input type="checkbox"/> Proteinase 3/PRTN3	<input type="checkbox"/> ULBP-3
<input type="checkbox"/> Myoglobin	<input type="checkbox"/> CXCL9/MIG	<input type="checkbox"/> ICAM-1/CD54	<input type="checkbox"/> L-Selectin/CD62L	<input type="checkbox"/> P-Selectin	<input type="checkbox"/> ULBP-4/RAET1E
<input type="checkbox"/> Cathepsin S	<input type="checkbox"/> CXCL10/IP-10	<input type="checkbox"/> IFN-alpha	<input type="checkbox"/> Lumican	<input type="checkbox"/> RAGE	<input type="checkbox"/> uPA/Urokinase
<input type="checkbox"/> CCL1/I-309	<input type="checkbox"/> CXCL11/I-TAC	<input type="checkbox"/> IFN-beta	<input type="checkbox"/> LRG1	<input type="checkbox"/> RBP4	<input type="checkbox"/> uPAR
<input type="checkbox"/> CCL2/MCP-1	<input type="checkbox"/> CXCL13/BLC/BCA-1	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> LT-alpha/TNF-beta	<input type="checkbox"/> Reg3A	<input type="checkbox"/> Uromodulin
<input type="checkbox"/> CCL3/MIP-1 alpha	<input type="checkbox"/> CXCL14/BRAK	<input type="checkbox"/> IFN-gamma R1	<input type="checkbox"/> MAdCAM-1	<input type="checkbox"/> Relaxin-2	<input type="checkbox"/> Uteroglobin
<input type="checkbox"/> CCL4/MIP-1 beta	<input type="checkbox"/> CXCL16	<input type="checkbox"/> IGFBP-1	<input type="checkbox"/> MBL	<input type="checkbox"/> Renin	<input type="checkbox"/> VAP-1
<input type="checkbox"/> CCL5/RANTES	<input type="checkbox"/> Cystatin C	<input type="checkbox"/> IGFBP-2	<input type="checkbox"/> MCAM/CD146	<input type="checkbox"/> Resistin	<input type="checkbox"/> VCAM-1
<input type="checkbox"/> CCL7/MCP-3	<input type="checkbox"/> D-dimer	<input type="checkbox"/> IGFBP-3	<input type="checkbox"/> M-CSF	<input type="checkbox"/> ROBO4	<input type="checkbox"/> VEGF-A
<input type="checkbox"/> CCL8/MCP-2	<input type="checkbox"/> DcR3/TNFRSF6B	<input type="checkbox"/> IGFBP-4	<input type="checkbox"/> M-CSF R/CD115	<input type="checkbox"/> S100A8	<input type="checkbox"/> VEGF-C
<input type="checkbox"/> CCL11/Eotaxin	<input type="checkbox"/> Dkk-1	<input type="checkbox"/> IGFBP-6	<input type="checkbox"/> Mesothelin	<input type="checkbox"/> S100A9	<input type="checkbox"/> VEGF R1/Flt-1
<input type="checkbox"/> CCL13/MCP-4	<input type="checkbox"/> DPPIV/CD26	<input type="checkbox"/> IGFBP-rp1/IGFBP-7	<input type="checkbox"/> MFG-E8	<input type="checkbox"/> S100B	<input type="checkbox"/> VEGF R2/KDR
<input type="checkbox"/> CCL14/HCC-1/ HCC-3	<input type="checkbox"/> DR3/TNFRSF25	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha	<input type="checkbox"/> MIA	<input type="checkbox"/> SCF	<input type="checkbox"/> VEGF R3
<input type="checkbox"/> CCL15/MIP-1 delta	<input type="checkbox"/> EGF	<input type="checkbox"/> IL-1 beta	<input type="checkbox"/> MICA	<input type="checkbox"/> SCGF/CLEC11a	<input type="checkbox"/> vWF-A2 ※血漿は1:2
<input type="checkbox"/> CCL17/TARC	<input type="checkbox"/> EMMPRIN/CD147	<input type="checkbox"/> IL-1 ra	<input type="checkbox"/> MICB	<input type="checkbox"/> Serpin A4/Kallistatin	<input type="checkbox"/> Vitamin D BP
<input type="checkbox"/> CCL18/PARC	<input type="checkbox"/> Endocan/ESM-1	<input type="checkbox"/> IL-1 R I	<input type="checkbox"/> Midkine	<input type="checkbox"/> Serpin A7/TBG	
<input type="checkbox"/> CCL19/MIP-3 beta	<input type="checkbox"/> Endoglin	<input type="checkbox"/> IL-1 RII	<input type="checkbox"/> MIF	<input type="checkbox"/> Serpin A10/ZPI	
<input type="checkbox"/> CCL20/MIP-3 alpha	<input type="checkbox"/> Endostatin	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> MMP-1	<input type="checkbox"/> Serpin A12/Vaspin	
<input type="checkbox"/> CCL21/6CKine	<input type="checkbox"/> Endothelin-1	<input type="checkbox"/> IL-2 R alpha/CD25	<input type="checkbox"/> MMP-2	<input type="checkbox"/> Serpin B3/SCCA1	
<input type="checkbox"/> CCL22/MDC	<input type="checkbox"/> Enolase 2/NSE	<input type="checkbox"/> IL-3	<input type="checkbox"/> MMP-3	<input type="checkbox"/> Serpin C1 ※血漿は1:200	
<input type="checkbox"/> CCL23/MPIF-1	<input type="checkbox"/> ENPP-2/Autotaxin	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> MMP-7	<input type="checkbox"/> Serpin E1/PAI-1	
<input type="checkbox"/> CCL24/Eotaxin-2/MPIF-2	<input type="checkbox"/> EN-RAGE/S100A12	<input type="checkbox"/> IL-4 R alpha	<input type="checkbox"/> MMP-8	<input type="checkbox"/> Serpin F1/PEDF	
<input type="checkbox"/> CCL25/TECK	<input type="checkbox"/> EpCAM/TROP1	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> MMP-9	<input type="checkbox"/> SHBG	
<input type="checkbox"/> CCL26/Eotaxin-3	<input type="checkbox"/> EphA2	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> MMP-10	<input type="checkbox"/> SLPI	
<input type="checkbox"/> CCL27/CTACK	<input type="checkbox"/> ErbB2/Her2	<input type="checkbox"/> IL-6 R alpha	<input type="checkbox"/> MMP-12	<input type="checkbox"/> SOST	
<input type="checkbox"/> CCL28/MEC	<input type="checkbox"/> ErbB3/Her3	<input type="checkbox"/> IL-7	<input type="checkbox"/> MMP-13	<input type="checkbox"/> SPARC	
<input type="checkbox"/> CD14	<input type="checkbox"/> E-Selectin	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> MPO	<input type="checkbox"/> SP-D	

Mouse (108 項目)

<input type="checkbox"/> Adiponectin/Acrp30	<input type="checkbox"/> CXCL1/KC	<input type="checkbox"/> GDF-15	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> Osteopontin	<input type="checkbox"/> Syndecan-1/CD138
<input type="checkbox"/> Angiopoietin-2	<input type="checkbox"/> CXCL2/MIP-2	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IL-12 p70	<input type="checkbox"/> Osteoprotegerin	<input type="checkbox"/> Thrombospondin-4
<input type="checkbox"/> BAFF/BLYS	<input type="checkbox"/> CXCL10/IP-10	<input type="checkbox"/> Granzyme B	<input type="checkbox"/> IL-13	<input type="checkbox"/> Pancreatic Polypeptide	<input type="checkbox"/> TIM-1/KIM-1
<input type="checkbox"/> C1q R1/CD93	<input type="checkbox"/> CXCL12/SDF-1	<input type="checkbox"/> Haptoglobin	<input type="checkbox"/> IL-16	<input type="checkbox"/> PDGF-AA ※血漿は1:2	<input type="checkbox"/> TIMP-1
<input type="checkbox"/> CCL2/JE/MCP-1	<input type="checkbox"/> CXCL13/BLC/BC	<input type="checkbox"/> HGF	<input type="checkbox"/> IL-17A	<input type="checkbox"/> PDGF-AB	<input type="checkbox"/> TIMP-4
<input type="checkbox"/> CCL3/MIP-1 alpha	<input type="checkbox"/> CXCL16	<input type="checkbox"/> ICAM-1	<input type="checkbox"/> IL-17E/IL-25	<input type="checkbox"/> PDGF-BB	<input type="checkbox"/> TNF-alpha
<input type="checkbox"/> CCL4/MIP-1 beta	<input type="checkbox"/> Cystatin C	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-27	<input type="checkbox"/> Periostin/OSF-2	<input type="checkbox"/> TNF RI
<input type="checkbox"/> CCL5/RANTES	<input type="checkbox"/> DPPIV/CD26	<input type="checkbox"/> IGF-I	<input type="checkbox"/> IL-33	<input type="checkbox"/> PIGF-2	<input type="checkbox"/> TNF RII
<input type="checkbox"/> CCL7/MARC	<input type="checkbox"/> Dkk-1	<input type="checkbox"/> IGFBP-1	<input type="checkbox"/> LDL R	<input type="checkbox"/> Podocalyxin	<input type="checkbox"/> TRANCE/RANK L
<input type="checkbox"/> CCL8/MCP-2	<input type="checkbox"/> EGF	<input type="checkbox"/> IGFBP-3	<input type="checkbox"/> Leptin	<input type="checkbox"/> P-Selectin	<input type="checkbox"/> TWEAK
<input type="checkbox"/> CCL11/Eotaxin	<input type="checkbox"/> EGF R	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha/IL-1F1	<input type="checkbox"/> LIX	<input type="checkbox"/> Prolactin	<input type="checkbox"/> uPAR
<input type="checkbox"/> CCL12/MCP-5	<input type="checkbox"/> EMMPRIN/CD14	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> M-CSF	<input type="checkbox"/> Proprotein Convertase 9	<input type="checkbox"/> VEGF
<input type="checkbox"/> CCL19/MIP-3 beta	<input type="checkbox"/> Endoglin/CD105	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> MMP-2	<input type="checkbox"/> RAGE	<input type="checkbox"/> VEGF R2/KDR
<input type="checkbox"/> CCL20/MIP-3 alpha	<input type="checkbox"/> Factor	<input type="checkbox"/> IL-3	<input type="checkbox"/> MMP-3	<input type="checkbox"/> Renin	
<input type="checkbox"/> CCL21/6CKine	<input type="checkbox"/> FABP4/A-FABP	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> MMP-8	<input type="checkbox"/> Resistin	
<input type="checkbox"/> CCL22/MDC	<input type="checkbox"/> Fas Ligand	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> MMP-9	<input type="checkbox"/> S100A8	
<input type="checkbox"/> Chitinase 3-like	<input type="checkbox"/> FGF-basic	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> MMP-12	<input type="checkbox"/> S100A9	
<input type="checkbox"/> Complement Factor D	<input type="checkbox"/> FGF-21	<input type="checkbox"/> IL-6 R alpha	<input type="checkbox"/> Nephryn	<input type="checkbox"/> Serpin E1/PAI-1 ※血漿は1:2	
<input type="checkbox"/> C-Reactive Protein/CRP	<input type="checkbox"/> G-CSF	<input type="checkbox"/> IL-7	<input type="checkbox"/> Oncostatin M	<input type="checkbox"/> SP-D	

Mouse (17 項目)

<input type="checkbox"/> CXCL2/CINC-3	<input type="checkbox"/> ICAM-1/CD54	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-18	<input type="checkbox"/> TNF-alpha
<input type="checkbox"/> CXCL3/CINC-2 alpha/beta	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> L-Selectin/CD62L	<input type="checkbox"/> VEGF
<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha/IL-1F1	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> IL-13	<input type="checkbox"/> TIMP-1	<input type="checkbox"/> TIM-1/KIM-1

Porcine (19 項目)

<input type="checkbox"/> CD31/PECAM-1	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-18/IL-1F4	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> MMP-1
<input type="checkbox"/> CD34	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> IL-1ra/IL-1F3	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> PDGF-BB
<input type="checkbox"/> TNF-alpha	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha/IL-1F1	<input type="checkbox"/> IL-12	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-8/CXCL8	<input type="checkbox"/> Serpin E1/PAI-1
<input type="checkbox"/> C-Reactive Protein/CRP ※血清・血漿の推奨希釈倍率 1: 400					

Luminex High Performance Assay

※ 測定項目は同一パネル内から選択してください。推奨希釈倍率が異なり、同時測定できない組み合わせがあります。詳細はお問い合わせください。

※1は高感度パネルです。※2はXLシリーズです。

Human Biomarker Panel

<input type="checkbox"/> BAFF/BLYS	<input type="checkbox"/> CCL20/MIP-3 alpha	<input type="checkbox"/> CD14	<input type="checkbox"/> CD25/IL-2R alpha	<input type="checkbox"/> CD27/TNFRSF7	<input type="checkbox"/> CXCL13/BLC/BCA-1	<input type="checkbox"/> pg130	<input type="checkbox"/> IL-6R alpha
<input type="checkbox"/> TNF R II							

Human Cytokine Panel A

<input type="checkbox"/> CCL2/MCP-1	<input type="checkbox"/> CCL3/MIP-1	<input type="checkbox"/> CCL4/MIP-1 beta	<input type="checkbox"/> CCL5/RANTES	<input type="checkbox"/> CXCL5/ENA-78	<input type="checkbox"/> CXCL8/IL-8	<input type="checkbox"/> FGF basic	<input type="checkbox"/> G-CSF
<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha/IL-1F1	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-1ra/IL-1F3	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> IL-5
<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> IL-17 A	<input type="checkbox"/> Thrombopoietin/Tpo	<input type="checkbox"/> TNF-alpha	<input type="checkbox"/> VEGF		

Human Kidney Biomarker Panel

<input type="checkbox"/> Clusterin	<input type="checkbox"/> Cystatin C	<input type="checkbox"/> CXCL10/IP-10	<input type="checkbox"/> Lipocalin-2	<input type="checkbox"/> Osteopontin	<input type="checkbox"/> TFF3
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Human MMP Panel

<input type="checkbox"/> MMP-1	<input type="checkbox"/> MMP-2	<input type="checkbox"/> MMP-3	<input type="checkbox"/> MMP-7	<input type="checkbox"/> MMP-8	<input type="checkbox"/> MMP-9	<input type="checkbox"/> MMP-10	<input type="checkbox"/> MMP-12
<input type="checkbox"/> MMP-13	<input type="checkbox"/> EMMPRIN						

Human Obesity Panel

<input type="checkbox"/> Adiponectin/Acrp	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> CCL2/MCP-1	<input type="checkbox"/> Comp.FactorD/Adipsin	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> Leptin/OB	<input type="checkbox"/> Resistin
<input type="checkbox"/> Serpin E1/PAI-1 <input type="checkbox"/> TNF-alpha							

Human TIMP 4-plex

<input type="checkbox"/> TIMP-1, TIMP-2, TIMP-3, TIMP-4 ※ 4項目セットです
--

Multi-species TGF-beta Panel

<input type="checkbox"/> TGF-beta1	<input type="checkbox"/> TGF-beta2	<input type="checkbox"/> TGF-beta3	※ TGF-beta1とTGF-beta2に若干の交差性があります			
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

Human Metabolic Panel

<input type="checkbox"/> CCL2/JE/MCP-1	<input type="checkbox"/> C-Peptide	<input type="checkbox"/> Ghrelin	<input type="checkbox"/> GLP-1	<input type="checkbox"/> Glucagon	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> Insulin
<input type="checkbox"/> Leptin/OB <input type="checkbox"/> Pancreatic Polypeptide <input type="checkbox"/> Peptide YY <input type="checkbox"/> TNF-alpha							

Human High Sensitivity Cytokine Panel A ※1							
<input type="checkbox"/> CXCL8/IL-8	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-1beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> IL-6
<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> IL-12 p70	<input type="checkbox"/> TNF-alpha	<input type="checkbox"/> VEGF				
Human High Sensitivity Cytokine Panel B ※1							
<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-7	<input type="checkbox"/> IL-13
<input type="checkbox"/> IL-15	<input type="checkbox"/> IL-17A	<input type="checkbox"/> IL-22	<input type="checkbox"/> IL-23	<input type="checkbox"/> IL-31	<input type="checkbox"/> IL-33	<input type="checkbox"/> IL-36 beta	<input type="checkbox"/> TNF-alpha
<input type="checkbox"/> IL-17F							
Human XL Cytokine Panel ※2							
<input type="checkbox"/> CCL4/MIP-1 beta	<input type="checkbox"/> CD40 Ligand	<input type="checkbox"/> CXCL1/GRO alpha	<input type="checkbox"/> CXCL2/MIP-2	<input type="checkbox"/> EGF	<input type="checkbox"/> Eotaxin/CCL11	<input type="checkbox"/> FGF basic/FGF-2	<input type="checkbox"/> Flt-3 Ligand
<input type="checkbox"/> Fractalkine/CX3CL1	<input type="checkbox"/> G-CSF	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> Granzyme B	<input type="checkbox"/> IFN-alpha	<input type="checkbox"/> IFN-beta	<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-1 alpha/IL-1F1
<input type="checkbox"/> IL-1 beta	<input type="checkbox"/> IL-1ra	<input type="checkbox"/> IL-2	<input type="checkbox"/> IL-3	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-7
<input type="checkbox"/> IL-8/CXCL8	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> IL-12 p70	<input type="checkbox"/> IL-13	<input type="checkbox"/> IL-15	<input type="checkbox"/> IL-17A	<input type="checkbox"/> IL-17E/IL-25	<input type="checkbox"/> IL-33
<input type="checkbox"/> IP-10/CXCL10	<input type="checkbox"/> MCP-1/CCL2	<input type="checkbox"/> MIP-1 alpha/CCL3	<input type="checkbox"/> MIP-3 alpha/CCL20	<input type="checkbox"/> MIP-3 beta/CCL19	<input type="checkbox"/> PDGF-AA	<input type="checkbox"/> PDGF-AB/BB	<input type="checkbox"/> PD-L1/B7-H1
<input type="checkbox"/> RANTES/CCL5	<input type="checkbox"/> TGF-alpha	<input type="checkbox"/> TNF-alpha	<input type="checkbox"/> TRAIL	<input type="checkbox"/> VEGF			
Primate XL Cytokine Discovery Panel ※2							
<input type="checkbox"/> BDNF	<input type="checkbox"/> CCL11/Eotaxin	<input type="checkbox"/> CCL2/JE/MCP-1	<input type="checkbox"/> CCL20/MIP-3	<input type="checkbox"/> CCL5/RANTES	<input type="checkbox"/> TNFSF5	<input type="checkbox"/> CXCL10/IP-10	<input type="checkbox"/> CXCL11/I-TAC
<input type="checkbox"/> CXCL13/BLC	<input type="checkbox"/> CXCL2/GRO beta	<input type="checkbox"/> FGF basic	<input type="checkbox"/> G-CSF	<input type="checkbox"/> GM-CSF	<input type="checkbox"/> Granzyme B	<input type="checkbox"/> IFN-alpha	<input type="checkbox"/> IFN-beta
<input type="checkbox"/> IFN-gamma	<input type="checkbox"/> IL-1 beta/IL-1F2	<input type="checkbox"/> IL-10	<input type="checkbox"/> IL-12 p70	<input type="checkbox"/> IL-13	<input type="checkbox"/> IL-15	<input type="checkbox"/> IL-17/IL-17A	<input type="checkbox"/> IL-2
<input type="checkbox"/> IL-21	<input type="checkbox"/> IL-4	<input type="checkbox"/> IL-5	<input type="checkbox"/> IL-6	<input type="checkbox"/> IL-7	<input type="checkbox"/> IL-8/CXCL8	<input type="checkbox"/> PDGF-AA	<input type="checkbox"/> PDGF-BB
<input type="checkbox"/> PD-L1/B7-H1	<input type="checkbox"/> TGF-alpha	<input type="checkbox"/> TNF-alpha	<input type="checkbox"/> VEGF				

Luminex Assay 試薬 内容例

容量 : 96well プレート 1 枚分、スタンダードカクテルは2本

- Premixed antibody-coated bead cocktail
- Premixed biotinylated detection antibody cocktail
- Standard cocktail(s)* x2
- Bead/Biotin antibody diluent
- Standard/sample diluent
- Wash buffer
- Streptavidin-PE
- 96-well microplate
- Plate sealers
- Mixing bottle
- Certificate of Analysis

*"Luminex Discovery Assay" では Standard Cocktail A-Z, 1~7 33 種のうち、選択した測定項目を含むバイアル全てが添付されます(各2本)。

Luminex Assay 試薬 お見積り依頼書

お客様情報	お名前 :	販売代理店 :
ご所属・研究室名 :		
E-mail :		TEL :
お見積り内容	下記について <input type="checkbox"/> に✓、または必要事項をご記入ください。ご希望項目の同時測定の可否を弊社にて確認いたします。	
① アッセイ系 : <input type="checkbox"/> Luminex Assay (生物種 : <input type="checkbox"/> Human <input type="checkbox"/> Mouse <input type="checkbox"/> Rat) <input type="checkbox"/> Luminex High Performance Assay (パネル名 : _____)		
② サンプルの種類 : <input type="checkbox"/> 細胞培養上清 <input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血漿 <input type="checkbox"/> その他(_____)		
③ キット数量 : _____ キット ※ 1 キットは96ウェルプレート1枚分です		
④ 測定項目 : 2-3ページの測定項目一覧の <input type="checkbox"/> に✓を入れ、測定項目数の合計を記入してください 計 _____ 項目		

ご記入のうえ、弊社販売代理店または弊社営業担当へお渡し下さい。

Luminex Assay Customization Tool の使い方

R&D Systems社では、項目の組み合わせを検討可能なツールをご用意しています。
本ツールを使用することで、最新の項目、項目ごとの検量線範囲および項目の組み合わせ可否が確認できます。

Step1

下記のアドレスまたはキーワードで検索。

メーカーホームページ： <https://www.rndsystems.com/luminex/analytes>

Luminex assay customization

Step2

Luminex Assay Customization Tool

Luminex Selections

Luminex Code Load Custom Name Save

Please **sign-in** to load or save your selections. When you click the link, you'll be taken to the sign-in page, then brought back here to pick-up where you left-off.

Make your selections below to configure your assay

Which assay type would you prefer?

- Luminex High Performance Assay
- Luminex Assay

Luminex Assay を選択。

Step3

For which species would you like to detect?

- Human
- Mouse
- Primate
- Porcine
- Rat

測定検体の動物種を選択。

Step4

Make your selections below to configure your assay

Assay Type - Luminex Assay

Species - Human

For which research area would you like this multiplex?

- View all analytes
- Adipokine/Obesity
- Angiogenesis
- Bone Protein

View all analytes を選択。

Step5

Assay Type - Luminex Assay

Species - Human

Research Area - View all analytes

Filter Analytes

4-1BB/TNFRSF9/CD137

alpha 2-

ErbB2/Her2

ErbB3/Her3

MMP-9

MMP-10

測定項目一覧が出てくるので、希望の項目を選択。

Step6

How would you like these analytes mixed?

Premixed

Would you like to split based on dilution?

Do not split

Split based on serum

Split based on plasma

Split based on cell culture supernates

画面の右側または画面を下へスクロールすると上記画面がでてきます。測定検体の種類を選択。

Step7

Premixed Assays

<input type="checkbox"/>	Luminex Human Magnetic Assay (5-Plex) LXSAHM-05	Please Inquire	1	<input checked="" type="button" value="Show Details"/>
<input type="checkbox"/>	Luminex Human Magnetic Assay (1-Plex) LXSAHM-01	Please Inquire	1	<input type="button" value="Show Details"/>

同時測定できない項目が含まれるとキットが分割で表示されます。Show Detailをクリック。

Step8

Premixed Assays

Analyte	Bead Region	Standard Curve (pg/mL)	Serum	Plasma	Cell Culture	Sensitivity (pg/mL)	
4-1BB/TNFRSF9/CD137	13	35.8 - 8,710	1:2	1:2	1:2	2.80	<input type="button" value="Details"/>
⊗ 4-1BB/TNFRSF9/CD137 cannot be multiplexed with HMW Adiponectin/Acrp30							
alpha 2-Macroglobulin	54	1,656 - 402,340	1:40,000	1:40,000	1:2	163	<input type="button" value="Details"/>
ADAMTS13	52	15,871 -	1:2	1:2	1:2	1,870	<input type="button" value="Details"/>

検量線範囲・感度、同時測定できない理由などが表示されます。

動画での紹介

ホームページ内にツールの使用方法を紹介している動画も用意していますので、ぜひご覧ください。

How to Build Your Assay

This video will walk you through the steps necessary to configure and create your Luminex custom assay



少量検体・多項目の定性的な解析に

Proteome Profiler™ 抗体アレイ

Proteome Profiler™ 抗体アレイキットはニトロセルロースメンブレンベースの抗体アレイです。メンブレン上に各種抗体がスポットされており、化学発光法により、同一サンプルから最大119種類のタンパク質やリン酸化部位、ユビキチン化タンパク質を同時に検出できます。専用機器は必要なく、ウエスタンブロットングでは、高いコスト・長時間が必要となるデータ量を低コスト・短時間で得ることができます。

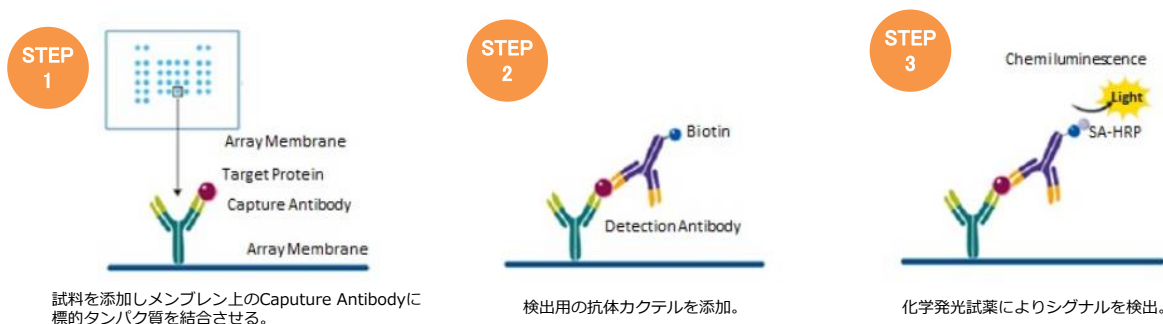


特長

- ・1アッセイで39種類のタンパク質を同時に検出
- ・ウエスタンブロットと比べ、コスト・時間・手間を大幅削減
- ・特殊な機器が不要（X線フィルムまたは化学発光イメージャーを使用）

測定原理

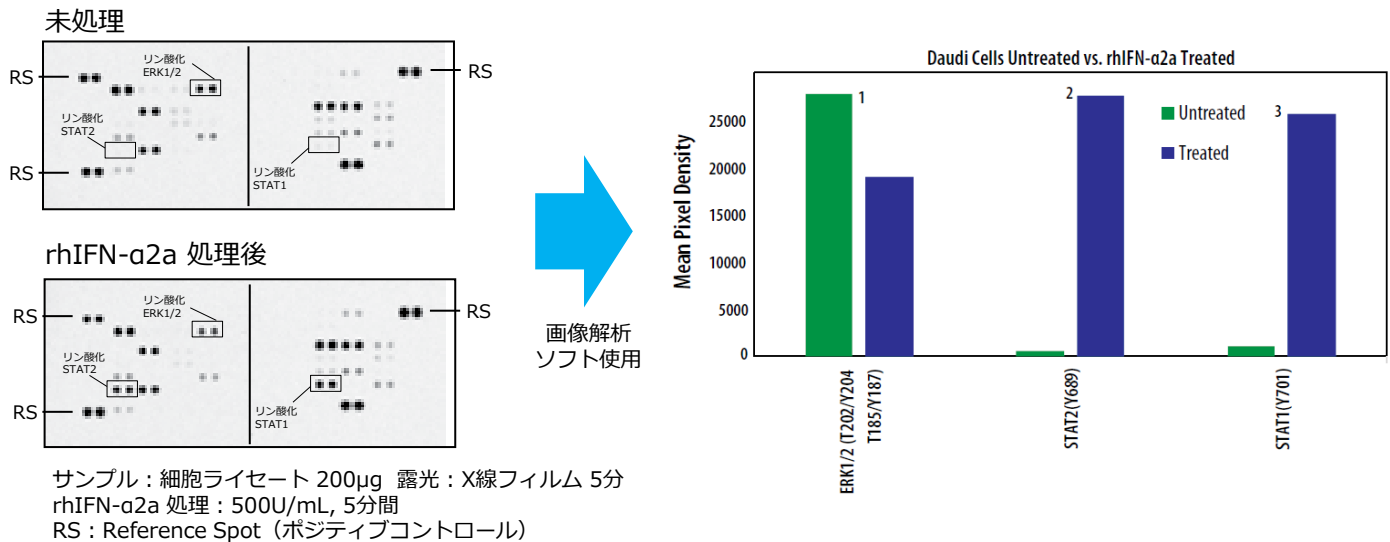
メンブレン上にCapture Antibodyが固相化されており、Capture AntibodyとDetection Antibodyで標的タンパク質をサンイッチ法で化学発光により検出します。



製品例

Proteome Profiler™ Human Phospho-Kinase Array Kit (ARY003C)

データ例 —Daudi human B cell lymphoma cellsへのrhIFN-α2a添加処理前後の比較—



検出項目（39項目）

ターゲット	リン酸化部位
Akt 1/2/3	T308
Akt 1/2/3	S473
CREB	S133
EGF R	Y1086
eNOS	S1177
ERK 1/2	T202/Y204, T185/Y187
Chk-2	T68
c-Jun	S63
Fgr	Y412
GSK-3α/β	S21/S9
GSK-3β	S9
HSP27	S78/S82
p53	S15

ターゲット	リン酸化部位
p53	S46
p53	S392
JNK 1/2/3	T183/Y185, T221/Y223
Lck	Y394
Lyn	Y397
MSK 1/2	S376/S360
p70 S6 Kinase	T389
p70 S6 Kinase	T421/S424
PRAS40	T246
p38α	T180/Y182
PDGF Rβ	Y751
PLC-γ1	Y783
Src	Y419

ターゲット	リン酸化部位
PKC2	Y402
RSK1/2	S221/S227
RSK1/2/3	S380/S386/S377
STAT2	Y689
STAT5a/b	Y694/Y699
WNK1	T60
Yes	Y426
STAT1	Y701
STAT3	Y705
STAT3	S727
β-Catenin	-
STAT6	Y641
HSP60	-

Human

和光コード	メーカーコード	動物種	測定項目種	品名	項目数	付属メンブレン数	希望納入価格(円)
512-98041	ARY001B	Human	受容体型チロシンキナーゼ	Proteome Profiler Human Phospho-RTK Array Kit	49	4枚	114,000
552-37441	ARY003C	Human	キナーゼ	Proteome Profiler Human Phospho-Kinase Array Kit	39	8枚(2種各4枚)	160,000
553-05121	ARY004B	Human	免疫受容体	Proteome Profiler Human Phospho-Immuneceptor Array Kit	59	4枚	114,000
550-28331	ARY005B	Human	サイトカイン	Proteome Profiler Human Cytokine Array Kit	36	4枚	114,000
511-61901	ARY007	Human	血管新生関連タンパク質	Proteome Profiler Human Angiogenesis Array Kit	55	4枚	137,000
511-42341	ARY009	Human	アポトーシス関連タンパク質	Proteome Profiler Human Apoptosis Array Kit	35	4枚	114,000
518-61911	ARY010	Human	幹細胞マーカー	Proteome Profiler Human Pluripotent Stem Cell Array Kit	15	8枚	114,000
553-20021	ARY012	Human	非造血性細胞関連可溶性受容体	Proteome Profiler Human sReceptor Array, Non-hematopoietic	119	4枚	137,000
551-17991	ARY017	Human	ケモカイン	Proteome Profiler Human Chemokine Array Kit	31	4枚	114,000
514-89571	ARY018	Human	細胞ストレス関連タンパク質	Proteome Profiler Human Cell Stress Array Kit	26	4枚	114,000
557-20041	ARY019	Human	腎臓マーカー	Proteome Profiler Human Kidney Biomarker Array Kit	38	4枚	114,000
556-28311	ARY021B	Human	プロテアーゼ	Proteome Profiler Human Protease Array Kit	35	4枚	114,000
553-30271	ARY022B	Human	サイトカイン	Proteome Profiler Human XL Cytokine Array Kit	105	4枚	183,000
555-18011	ARY023	Human	プロテアーゼ阻害剤	Proteome Profiler Human Protease Inhibitor Array Kit	32	4枚	114,000
554-17981	ARY024	Human	肥満関連タンパク質	Proteome Profiler Human Adipokine Array Kit	58	4枚	114,000
551-21541	ARY025	Human	プロテアーゼ/プロテアーゼ阻害剤	Proteome Profiler Human Protease/ Protease Inhibitor Array	67	4枚 (2種各2枚)	114,000
553-28321	ARY026	Human	がん関連タンパク質	Proteome Profiler Human XL Oncology Array	84	4枚	160,000
555-28141	ARY027	Human	ユビキチン標的タンパク質	Proteome Profiler Human Ubiquitin Array	49	4枚	114,000
558-30341	ARY029	Human	NFκBシグナル伝達関連タンパク質	Proteome Profiler Human NFκB Pathway Array	45	4枚	137,000
515-28561	ARY006	Mouse	サイトカイン	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A	40	4枚	114,000
512-75081	ARY013	Mouse	肥満関連タンパク質	Proteome Profiler Mouse Adipokine Array Kit	38	4枚	114,000

Mouse

和光コード	メーカーコード	動物種	測定項目種	品名	項目数	付属メンブレン数	希望納入価格(円)
511-78351	ARY014	Mouse	受容体型チロシンキナーゼ	Proteome Profiler Mouse Phospho-RTK Array Kit	39	4枚	114,000
550-20031	ARY015	Mouse	血管新生関連タンパク質	Proteome Profiler Mouse Angiogenesis Array Kit	53	4枚	137,000
515-97291	ARY020	Mouse	ケモカイン	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit	25	4枚	114,000
551-24461	ARY028	Mouse	サイトカイン	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array	111	4枚	183,000
-	ARY031	Mouse	アポトーシス関連タンパク質	Proteome Profiler Mouse Apoptosis Array	21	8枚	126,000

Rat

和光コード	メーカーコード	動物種	測定項目種	品名	項目数	付属メンブレン数	希望納入価格(円)
514-42331	ARY008	Rat	サイトカイン	Proteome Profiler Rat Cytokine Array Kit, Panel A	29	4枚	114,000
517-89561	ARY016	Rat	肥満関連タンパク質	Proteome Profiler Rat Adipokine Array Kit	30	4枚	114,000
-	ARY030	Rat	サイトカイン	Proteome Profiler Rat XL Cytokine Array	79	4枚	183,000

測定項目の詳細は弊社ホームページまたはメーカーホームページからご確認下さい。

Proteome Profiler 和光

検索

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道徳町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
 - 東海営業所 ● 横浜営業所
 - 筑波営業所 ● 東北営業所
 - 北海道営業所
- フリーダイヤル 0120-052-099
試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ 富士フイルム和光(広州)貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)