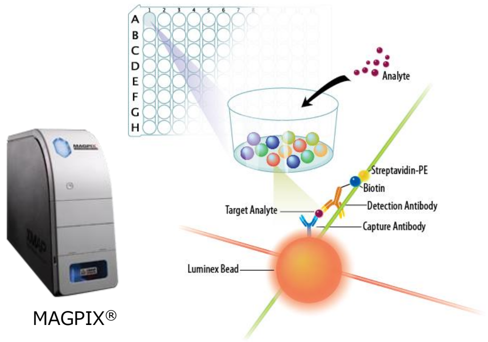
R&D SYSTEMS
a bio-techne brand

タンパク質多項目同時解析

Luminex Assay 試薬

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

試薬の詳しい情報、Luminex受託サービスについては

ホームページを **CHECK！**

和光　Luminex　Assay　［検索］

機械持ってないと測定できないの!?

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～

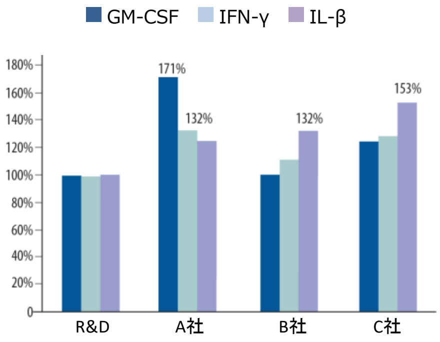
Q なぜ R&D Systems 社の Luminex 試薬は高性能?

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

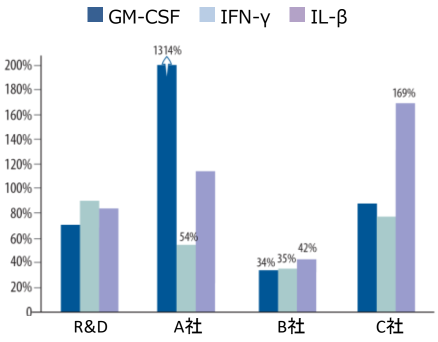
希釈直線性



サンプル：健常者血清
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

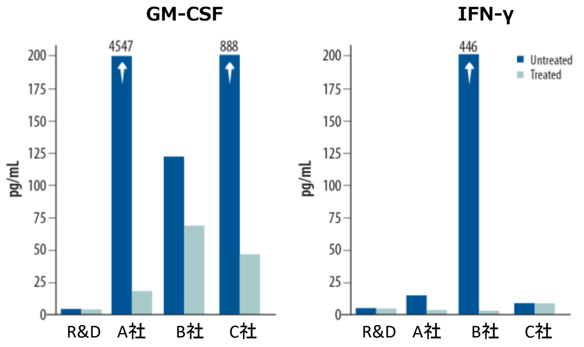
添加回収試験



サンプル：健常者血清
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

リウマチ因子による偽陽性の評価



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**
◆ **豊富なラインアップ**(ヒト 350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

測定項目 2020年10月現在　　**お見積依頼時には希望測定項目の☐に✓をつけてください**

Luminex Assay

最大同時測定項目数：50 項目

※ 測定項目によっては、ビーズ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 (350 項目)

☐ 4-1BB/CD137	☐ CD23/Fc epsilon RII	☐ ESAM	☐ IL-7	☐ MMP-13	☐ SPARC
☐ ADAMTS13	☐ CD27	☐ E-Selectin	☐ IL-10	☐ MPO	☐ SP-D
☐ Adiponectin/Acrp30	☐ CD30	☐ FABP4/A-FABP	☐ IL-11	☐ MSP/MST1	☐ ST2/IL-33 R
☐ HMW Adiponectin/Acrp30	☐ CD31/PECAM-1	☐ Fas/CD95	☐ IL-12/23 p40	☐ NAGLU	☐ Stanniocalcin 1/STC-1
☐ Aggrecan	☐ CD40	☐ Fas Ligand	☐ IL-12 p70	☐ N-Cadherin	☐ Syndecan-1/CD138
☐ AgRP/ART	☐ CD40 Ligand	☐ Ferritin	☐ IL-13	☐ NCAM-1	☐ Syndecan-4
☐ alpha-Fetoprotein	☐ CD44	☐ Fetuin A/AHSG	☐ IL-15	☐ Nectin-4	☐ alpha-Synuclein
☐ ALDH1A1	☐ CD117/c-kit/SCF R	☐ FGF acidic	☐ IL-16	☐ Nephrin	☐ TACI
☐ alpha 1-Microglobulin	☐ CD163	☐ FGF basic	☐ IL-17A/IL-17	☐ Neuropilin-1	☐ Tau
☐ alpha 2-Macroglobulin	☐ CD166/ALCAM	☐ FGF-13	☐ IL-17C	☐ beta-NGF	☐ Tenascin C
☐ Angiogenin	☐ CEACAM-1/CD66a	☐ FGF-23	☐ IL-17E/IL-25	☐ NRG1-β1/HRG1-β1	☐ TFF3
☐ Angiopoietin-1 ※血漿は1:2	☐ CEA/CEACAM-5	☐ Fibroblast Activation Protein	☐ IL-18/IL-1F4	☐ NT-3	☐ TFPI
☐ Angiopoietin-2	☐ Chemerin	☐ Fibronectin	☐ IL-19	☐ NT-4	☐ TfR(Transferrin R)
☐ Angiopoietin-like 3	☐ Chitinase 3-like 1/YKL-40	☐ FLRG	☐ IL-21	☐ Oncostatin M	☐ TGF-alpha
☐ Angiopoietin-like 4	☐ Coagulation Factor Ⅲ	☐ Flt-3 Ligand	☐ IL-22※培養上清のみ	☐ Osteoactivin	☐ Thrombomodulin
☐ Angiopoietin-like 6	☐ Coagulation Factor XIV	☐ Follistatin-like 1	☐ IL-23	☐ Osteopontin	☐ Thrombospondin-2
☐ APP	☐ Collagen I alpha 1/COL1A1	☐ Furin	☐ IL-27	☐ Osteoprotegerin	☐ Thymidine Kinase 1
☐ APRIL	☐ Collagen IV alpha 1	☐ Galectin-1	☐ IL-28A/IFN-lambda 2	☐ PARK7/DJ-1	☐ Tie-2
☐ Atrial Natriuretic Peptide	☐ Contactin-1	☐ Galectin-3	☐ IL-28B/IFN-lambda 3	☐ PBEF/Visfatin	☐ TIM-1/KIM-1/HAVCR
☐ B7-H1/PD-L1	☐ Complement Component C2	☐ Galectin-3BP/MAC-2BP	☐ IL-31	☐ PDGF-AA ※血漿は1:2	☐ TIMP-1
☐ B7-H3	☐ Complement Component C5a	☐ Galectin-9	☐ IL-33	☐ PDGF-AB	☐ TNF-alpha
☐ beta 2-Microglobulin	☐ Complement Component C9	☐ Gas6	☐ IL-34	☐ PDGF-BB	☐ TNF RI
☐ BAFF/BLyS	☐ Complement Factor D	☐ G-CSF	☐ IL-36 beta/IL-1F8	☐ PDGF-CC	☐ TNF RII
☐ BCMA	☐ C-Peptide	☐ GDF-15	☐ Total Inhibin	☐ PDGF-DD	☐ Tpo
☐ BDNF ※血漿は1:2	☐ CRP/C-Reactive proteins	☐ GDNF	☐ Insulin	☐ Pentraxin 2/SAP	☐ TRACP/PAP/ACP5
☐ BMP-2	☐ Cripto	☐ GITR	☐ ITIH4	☐ Pentraxin 3/TSG-14	☐ TRAIL
☐ BMP-4	☐ CX3CL1/ Fractalkine	☐ GM-CSF	☐ Kallikrein 3/PSA	☐ Periostin/OSF-2	☐ TRAIL R2/DR5
☐ BMP-7	☐ CXCL1/Gro alpha	☐ gp130	☐ Kallikrein 5	☐ PLA2G7/PAF-AH	☐ TRAIL R3
☐ BMP-9	☐ CXCL2/Gro beta	☐ Granzyme A	☐ Kallikrein 6	☐ PlGF	☐ TRANCE/RANK L
☐ BMP-10	☐ CXCL4/PF4 ※血漿は1:200	☐ Granzyme B	☐ Lactoferrin	☐ Procalcitonin	☐ TREM-1
☐ CA125/MUC16	☐ CXCL5/ENA-78	☐ Growth Hormone	☐ LBP	☐ Progranulin	☐ Troponin I
☐ CA15-3	☐ CXCL6/GCP-2	☐ HB-EGF	☐ Leptin	☐ Prolactin	☐ TSLP
☐ Calbindin D	☐ CXCL7/NAP-2	☐ HE4/WFDC-2	☐ Leptin R	☐ Properdin	☐ UCH-L1/PGP9.5
☐ Carbonic Anhydrase IX/CA9	☐ CXCL8/IL-8	☐ HGF	☐ LIF	☐ PCSK9	☐ ULBP-1
☐ Myoglobin	☐ CXCL9/MIG	☐ HGF R/c-MET	☐ LIGHT	☐ Protein S/PROS1	☐ ULBP-2/5/6
☐ Cathepsin S	☐ CXCL10/IP-10	☐ HTRA2/Omi	☐ Lipocalin-2/NGAL	☐ Proteinase 3/PRTN3	☐ ULBP-3
☐ CCL1/I-309	☐ CXCL11/I-TAC	☐ ICAM-1/CD54	☐ L-Selectin	☐ P-Selectin	☐ ULBP-4/RAET1E
☐ CCL2/MCP-1	☐ CXCL12/SDF-1	☐ IFN-alpha	☐ Lumican	☐ RAGE	☐ uPA/Urokinase
☐ CCL3/MIP-1 alpha	☐ CXCL13/BLC/BCA-1	☐ IFN-beta	☐ LRG1	☐ RBP4	☐ uPAR
☐ CCL4/MIP-1 beta	☐ CXCL14/BRAK	☐ IFN-gamma	☐ LT-alpha/TNF-beta	☐ Reg3A	☐ Uromodulin
☐ CCL5/RANTES	☐ CXCL16	☐ IFN-gamma R1	☐ MAdCAM-1	☐ Relaxin-2	☐ Uteroglobin
☐ CCL7/MCP-3	☐ Cystatin C	☐ IGFBP-1	☐ MBL	☐ Renin	☐ VAP-1
☐ CCL8/MCP-2	☐ D-dimer	☐ IGFBP-2	☐ MCAM/CD146	☐ Resistin	☐ VCAM-1
☐ CCL11/Eotaxin	☐ DcR3/TNFRSF6B	☐ IGFBP-3	☐ M-CSF	☐ ROBO4	☐ VEGF-A
☐ CCL13/MCP-4	☐ Dkk-1	☐ IGFBP-4	☐ M-CSF R/CD115	☐ S100A8	☐ VEGF-C
☐ CCL14/HCC-1/ HCC-3	☐ DPPIV/CD26	☐ IGFBP-6	☐ Mesothelin	☐ S100A9	☐ VEGF R1/Flt-1
☐ CCL15/MIP-1 delta	☐ DR3/TNFRSF25	☐ IGFBP-rp1/IGFBP-7	☐ MFG-E8	☐ S100B	☐ VEGF R2/KDR
☐ CCL17/TARC	☐ EGF	☐ IL-1 alpha	☐ MIA	☐ SCF	☐ VEGF R3
☐ CCL18/PARC	☐ EMMPRIN/CD149	☐ IL-1 beta	☐ MICA	☐ SCGF/CLEC11a	☐ vWF-A2
☐ CCL19/MIP-3 beta	☐ Endocan/ESM-1	☐ IL-1 ra	☐ MICB	☐ Serpin A4/Kallisatin	☐ Vitamin D BP
☐ CCL20/MIP-3 alpha	☐ Endoglin	☐ IL-1 R I	☐ Midkine	☐ Serpin A7/TBG	
☐ CCL21/6Ckine	☐ Endostatin	☐ IL-1 RII	☐ MIF	☐ Serpin A10/ZPI	
☐ CCL22/MDC	☐ Endothelin-1	☐ IL-2	☐ MMP-1	☐ Serpin A12/Vaspin	
☐ CCL23/MPIF-1	☐ Enolase 2/NSE	☐ IL-2 R alpha/CD25	☐ MMP-2	☐ Serpin B3/SCCA1	
☐ CCL24/Eotaxin-2/MPIF-2	☐ ENPP-2/Autotaxin	☐ IL-3	☐ MMP-3	☐ Serpin C1 ※血漿は1:200	
☐ CCL25/TECK	☐ EN-RAGE/S100A12	☐ IL-4	☐ MMP-7	☐ Serpin E1/PAI-1	
☐ CCL26/Eotaxin-3	☐ EpCAM/TROP1	☐ IL-4 R alpha	☐ MMP-8	☐ Serpin F1/PEDF	
☐ CCL27/CTACK	☐ EphA2	☐ IL-5	☐ MMP-9	☐ SHBG	
☐ CCL28/MEC	☐ ErbB2/Her2	☐ IL-6	☐ MMP-10	☐ SLPI	
☐ CD14	☐ ErbB3/Her3	☐ IL-6 R alpha	☐ MMP-12	☐ SOST	

Mouse (108 項目)

☐ Adiponectin/Acrp30	☐ CXCL1/KC	☐ GDF-15	☐ IL-10	☐ Osteopontin	☐ Syndecan-1/CD138
☐ Angiopoietin-2	☐ CXCL2/MIP-2	☐ GM-CSF	☐ IL-12 p70	☐ Osteoprotegerin	☐ Thrombospondin-4
☐ BAFF/BLyS	☐ CXCL10/IP-10/	☐ Granzyme B	☐ IL-13	☐ Pancreatic	☐ TIM-1/KIM-1
☐ beta-NGF	☐ CXCL12/SDF-1	☐ Haptoglobin	☐ IL-16	☐ PDGF-AA ※血漿は1:2	☐ TIMP-1
☐ C1q R1/CD93	☐ CXCL13/BLC/BC	☐ HGF	☐ IL-17A	☐ PDGF-AB	☐ TIMP-4
☐ CCL2/JE/MCP-1	☐ CXCL16	☐ ICAM-1	☐ IL-17E/IL-25	☐ PDGF-BB	☐ TNF-alpha
☐ CCL3/MIP-1 alpha	☐ Cystatin C	☐ IFN-gamma	☐ IL-27	☐ Periostin/OSF-2	☐ TNF RI
☐ CCL4/MIP-1 beta	☐ DPPIV/CD26	☐ IGF-I	☐ IL-33	☐ PlGF-2	☐ TNF RII
☐ CCL5/RANTES	☐ Dkk-1	☐ IGFBP-1	☐ LDL R	☐ Podocalyxin	☐ TRANCE/RANK L
☐ CCL7/MARC	☐ EGF	☐ IGFBP-3	☐ Leptin	☐ P-Selectin	☐ TWEAK
☐ CCL8/MCP-2	☐ EGF R	☐ IL-1 alpha	☐ LIX	☐ Prolactin	☐ uPAR
☐ CCL11/Eotaxin	☐ EMMPRIN	☐ IL-1 beta	☐ M-CSF	☐ Proprotein Convertase 9	☐ VEGF
☐ CCL12/MCP-5	☐ Endoglin	☐ IL-2	☐ MMP-2	☐ RAGE	☐ VEGF R2/KDR
☐ CCL19/MIP-3 beta	☐ Factor	☐ IL-3	☐ MMP-3	☐ Renin	
☐ CCL20/MIP-3 alpha	☐ FABP4/A-FABP	☐ IL-4	☐ MMP-8	☐ Resistin	
☐ CCL21/6Ckine	☐ Fas Ligand	☐ IL-5	☐ MMP-9	☐ S100A8	
☐ CCL22/MDC	☐ FGF-basic	☐ IL-6	☐ MMP-12	☐ S100A9	
☐ Chitinase 3-like 1/YKL-40	☐ FGF-21	☐ IL-6 R alpha	☐ Nephrin	☐ Serpin E1/PAI-1 ※血漿は1:2	
☐ CRP	☐ G-CSF	☐ IL-7	☐ Oncostatin M	☐ SP-D	

Rat (17 項目)

☐ CXCL2/CINC-3
☐ CXCL3/CINC-2/DCIP-1
☐ GM-CSF
☐ ICAM-1/CD54
☐ IFN-gamma
☐ IL-1 alpha/IL-1F1
☐ IL-1 beta/IL-1F2
☐ IL-2
☐ IL-4
☐ IL-6
☐ IL-10
☐ IL-13
☐ IL-18/IL-1F4
☐ L-Selectin/CD62L
☐ TIMP-1
☐ TNF-alpha
☐ VEGF

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

☐ BAFF/BLyS	☐ CCL20/MIP-3 alpha	☐ CD14	☐ CD25/IL-2R alpha	☐ CD27/TNFRSF7	☐ CXCL13/BLC/BCA-1	☐ pg130	☐ IL-6R alpha
☐ TNF R Ⅱ							

Human Cytokine Panel A

☐ CCL2/MCP-1	☐ CCL3/MIP-1	☐ CCL4/MIP-1 beta	☐ CCL5/RANTES	☐ CXCL5/ENA-78	☐ CXCL8/IL-8	☐ FGF basic	☐ G-CSF
☐ GM-CSF	☐ IFN-gamma	☐ IL-1 alpha/IL-1F1	☐ IL-1 beta/IL-1F2	☐ IL-1ra/IL-1F3	☐ IL-2	☐ IL-4	☐ IL-5
☐ IL-6	☐ IL-10	☐ IL-17 A	☐ Thrommbopoietin/Tpo	☐ TNF-alpha	☐ VEGF		

Human Kidney Biomarker Panel

☐ Clusterin	☐ Cystatin C	☐ CXCL10/IP-10	☐ Lipocalin-2	☐ Osteopontin	☐ RBP4	☐ TFF3	☐ TIM-1/KIM-1

Human MMP Panel

☐ MMP-1	☐ MMP-2	☐ MMP-3	☐ MMP-7	☐ MMP-8	☐ MMP-9	☐ MMP-10	☐ MMP-12
☐ MMP-13	☐ EMMPRIN						

Human Obesity Panel

☐ Adiponectin/Acrp	☐ CRP	☐ CCL2/MCP-1	☐ Comp.FactorD/Adipsin	☐ IL-6	☐ IL-10	☐ Leptin/OB	☐ Resistin
☐ Serpin E1/PAI-1	☐ TNF-alpha						

Human TIMP 4-plex

☐ TIMP-1, TIMP-2, TIMP-3, TIMP-4 ※ 4項目セットです

Multi-species TGF-beta Panel

☐ TGF-beta1 ☐ TGF-beta2 ☐ TGF-beta3 ※ TGF-beta1とTGF-beta2に若干の交差性があります

Human High Sensitivity Cytokine Panel A※1

☐ CXCL8/IL-8	☐ GM-CSF	☐ IFN-gamma	☐ IL-1beta/IL-1F2	☐ IL-2	☐ IL-4	☐ IL-5	☐ IL-6
☐ IL-10	☐ IL-12 p70	☐ TNF-alpha	☐ VEGF				

Human High Sensitivity Cytokine Panel B※1

☐ GM-CSF	☐ IFN-gamma	☐ IL-1 beta/IL-1F2	☐ IL-2	☐ IL-5	☐ IL-6	☐ IL-7	☐ IL-13
☐ IL-15	☐ IL-17A	☐ IL-22	☐ IL-23	☐ IL-31	☐ IL-33	☐ IL-36 beta	☐ TNF-alpha
☐ IL-17F							

Human XL Cytokine Discovery Panel ※2

☐ CCL4/MIP-1 beta	☐ CD40 Ligand	☐ CXCL1/GRO alpha	☐ CXCL2/MIP-2	☐ EGF	☐ Eotaxin/CCL11	☐ FGF basic/FGF-2	☐ Flt-3 Ligand
☐ Fractalkine/CX3CL1	☐ G-CSF	☐ GM-CSF	☐ Granzyme B	☐ IFN-alpha	☐ IFN-beta	☐ IFN-gamma	☐ IL-1 alpha/IL-1F1
☐ IL-1 beta	☐ IL-1ra	☐ IL-2	☐ IL-3	☐ IL-4	☐ IL-5	☐ IL-6	☐ IL-7
☐ IL-8/CXCL8	☐ IL-10	☐ IL-12 p70	☐ IL-13	☐ IL-15	☐ IL-17A	☐ IL-17E/IL-25	☐ IL-33
☐ IP-10/CXCL10	☐ MCP-1/CCL2	☐ MIP-1 alpha/CCL3	☐ MIP-3 alpha/CCL20	☐ MIP-3 beta/CCL19	☐ PDGF-AA	☐ PDGF-AB/BB	☐ PD-L1/B7-H1
☐ RANTES/CCL5	☐ TGF-alpha	☐ TNF-alpha	☐ TRAIL	☐ VEGF			

Luminex Assay キット内容

容量：96 well プレート 1 枚分、スタンダードカクテルは 2 回分

- Premixed antibody-coated bead cocktail
- Premixed biotinylated detection antibody cocktail
- Standard cocktail(s)* ×2
- Bead/Biotin antibody diluent
- Standard/sample diluent
- Wash buffer
- Streptavidin-PE
- 96-well microplate
- Plate sealers
- Mixing bottle
- Certificate of Analysis

*"Luminex 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)。
滅多にない例ですが、Standard Cocktailが15本以上の場合は検量線を別途作成する必要があります。

価格例　※ 価格表の 測定項目数(Plex数)は一例です。お好きな項目数を選択可能です。

■ Luminex Assay (ヒト/マウス/ラット 共通)

測定項目数	希望納入価格
1 Plex	¥73,000
3 Plex	¥110,000
5 Plex	¥160,000
10 Plex	¥289,000
15 Plex	¥417,000
20 Plex	¥547,000
30 Plex	¥802,000
50 Plex	¥1,318,000

■ Luminex High Performance Assay

パネル	測定項目数	希望納入価格
通常	5 Plex	¥265,000
	10 Plex	¥459,000
	15 Plex	¥652,000
高感度	5 Plex	¥290,000
	10 Plex	¥499,000
	15 Plex	¥708,000
XLシリーズ	5 Plex	¥297,000
	10 Plex	¥470,000

※価格は1プレートの場合です。測定項目の組合せによっては、プレートが分かれる場合があります。
詳細は富士フイルム和光純薬の営業担当者または販売代理店までお問い合わせ下さい。

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：		
ご住所：　〒		
E-mail：		TEL：

お見積り内容　下記について☐にｖ、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：　☐ Luminex Assay （生物種：☐ Human　☐ Mouse　☐ Rat)
☐ Luminex High Performance Assay (パネル名：　　　　　　　　　)

② サンプルの種類：　☐ 細胞培養上清　☐ 血清　☐ 血漿　☐ 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☐にｖを入れ、測定項目数の合計を記入してください　計　　　　項目

弊社販売代理店または弊社営業担当へお渡し頂くか、下記連絡先へFAXでお送り下さい。

FAX送信先：　06-6201-5965

- 希望納入価格、キャンペーン価格には消費税等が含まれていません。
- 本キャンペーンは富士フイルム和光純薬㈱の代理店・特約店から購入した場合のみ適用されます。

富士フイルム和光純薬株式会社
本　　社　〒540-8605　大阪市中央区道修町三丁目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

■ 富士膠片和光（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

■富士膠片和光（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）

20X00ラ導00