

マルチにサイトカインを定量できる
フローサイトメトリーキット

AimPlex[®]

Multiplex Immunoassays for Flow[™]

AimPlex[®] は細胞培養上清、血清、血漿、体液、細胞／組織ライセートサンプル中の複数のターゲットタンパク質（サイトカインなど）をフローサイトメーターを使用して同時定量できるビーズベースのサイトカイン定量キットです。

ヒト用 127 種類、マウス用 34 種類、ラット用 19 種類、およびヒトを除く霊長類用 17 種類およびイヌ用 10 種類の Single Plex キットからお客様の目的に合わせてアナライトを組み合わせ可能です。便利なプレミックスタイプでお届けいたします。*

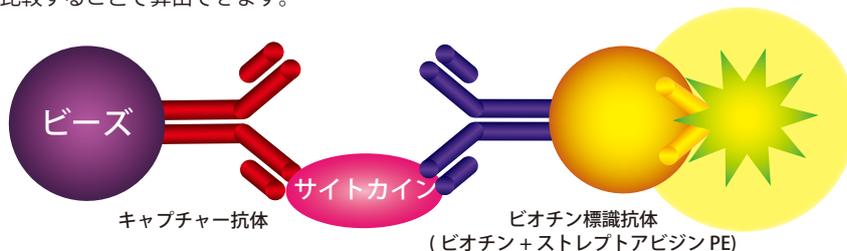
*3 plex 以上お選びいただいた場合プレミックスタイプでの提供可能です。

- 同一サンプル中のサイトカイン等を最大 24 種類まで同時定量可能
- 200 種類以上の Single Plex キット（アナライトキット）をご用意
- 必要サンプル量わずか 15 μℓ
- ready to use のプレミックスパネル
- 488 nm レーザーのフローサイトメーターで測定
- Luminex[®] による結果と相関性があります

Luminex は Luminex Corporation の登録商標です。

測定原理：ビーズベースのサイトカイン定量キット

サンドイッチ ELISA と同様に、各々のビーズ群は、サンプル中のターゲットタンパク質（サイトカインなど）に特異的なキャプチャー抗体と結合しています。キャプチャーされたアナライトの量は、別のエピトープに特異的なビオチン標識抗体及びストレプトアビジン -PE 処理によって検出されます。R-PE の蛍光強度はサイトメーターで定量化します。サンプル中のターゲットタンパク質の濃度は、既知濃度のアナライトを段階希釈して得たスタンダードカーブと比較することで算出できます。



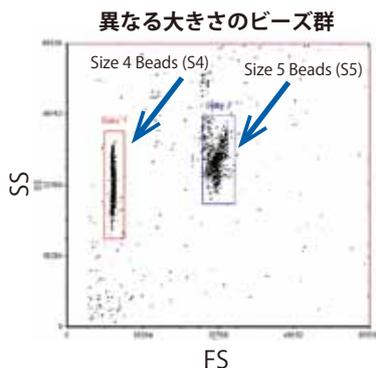
人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

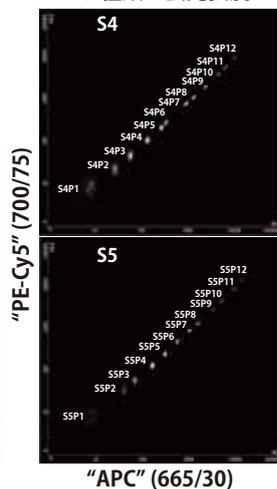
AimPlex® ビーズを用いたマルチアッセイ技術

サイズと蛍光強度の違いによって複数のビーズを識別します

マルチアッセイの技術は、サイズと蛍光強度の違いによって識別される複数のビーズ群を利用しています。2種類のサイズ（4 μm と 5 μm）、それぞれのサイズで 12 段階の異なる蛍光強度のビーズを使用し、一度の反応で最大 24 アナライトまで測定することができます。反応におけるビーズ群は、488 nm レーザーのフローサイトメトリーで測定します。ビーズを分類する最大蛍光波長は 700 nm です。目的タンパク質の定量は PE を検出することで測定します。



12 種類の蛍光強度

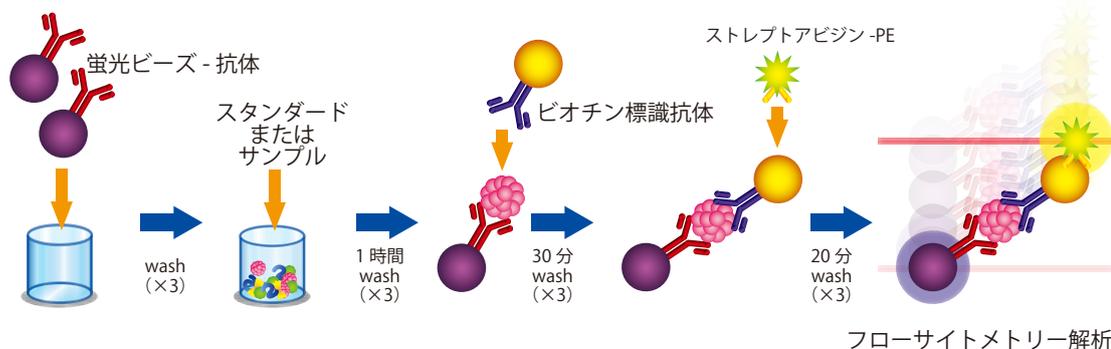


基本仕様

- サンプルタイプ：
細胞培養上清、血清、血漿、
体液、細胞 / 組織ライセート
- 感度 (LOD) < 10 pg/mL
- 定量下限 (LLOQ) < 20 pg/mL
- 定量上限 (ULOQ) > 5,000 pg/mL
- スタンダードの回収率：70-130%
- アッセイ内の CV 値 < 10%、
アッセイ間の CV 値 < 20%
- サンプル量：15 μL

※感度等の仕様はアナライトにより異なります。
お問い合わせください。

プロトコール



注文方法

Multiplex タイプ …研究ターゲットごとに組み合わせ済み

サンプル希釈試薬 (4 ページ) と AimPlex™ Premixed Multiplex キット (3 ページ) をお選びください。

Singleplex タイプ …グループごとに組み合わせ可能

動物種ごとのグループからアナライトを選んでいただきます。サンプル希釈試薬を含めた見積もりをいたしますので、専用見積書をご記入の上、メール又は FAX してください。

弊社ホームページ (ホーム>サポート情報>書類ダウンロード) から専用見積書をダウンロードしてください。

AimPlex® Premixed Multiplex キット

研究ターゲットごとに測定項目を組み合わせた、プレミックスタイプの楽ちんキット

構成内容

- 各一次抗体でコーティングした蛍光ビーズ (プレミックスタイプ)
- ビオチンまたは PE 標識モノクローナル抗体 (プレミックスタイプ)
- 凍結乾燥スタンダード (プレミックスタイプ)
- バッファー類 (アッセイ用、洗浄用および希釈用)
- ストレプトアビジン-PE
- PCR 8 連チューブストリップ
- 96 ウェルフィルタープレート (フタ付)
- プレートシール

お客様のサンプルタイプごとに
サンプル希釈試薬をご用意しています。
AimPlex® キットをご使用の際に必要です。
4 ページをご参照ください。



ヒト用

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号: YSL

品名/測定項目	適用種	品番	包装	希望販売価格
AimPlex® Th1/Th2/Th17 7-plex Kit IFN- γ , IL-10/CSIF, IL-17A/CTLA-8, IL-2, IL-4, IL-6, TNF- α	Human	C191107	96 test	¥ 260,000
		C191107T	32 test	トライアル ¥ 85,000
AimPlex® Inflammation 7-Plex Kit IL-1b, IL-1RA, IL-8, IL-6, IL-10, TNF α , IL-12p70	Human	C192207	96 test	¥ 260,000
		C192207T	32 test	トライアル ¥ 85,000
AimPlex® Chemokine 7-Plex Kit Eotaxin, IL-8, RANTES, MIG, MCP-1, MCP-3, IP-10	Human	C193307	96 test	¥ 260,000
AimPlex® IGF I and IGF II 2-plex Kit IGF I, IGF II	Human	C194402	96 test	¥ 160,000

マウス用

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号: YSL

品名/測定項目	適用種	品番	包装	希望販売価格
AimPlex® Th1/Th2/Th17 7-plex Kit IFN- γ , IL-10/CSIF, IL-17A/CTLA-8, IL-2, IL-4, IL-6, TNF- α	Mouse	C281107	96 test	¥ 260,000
		C281107T	32 test	トライアル ¥ 85,000
AimPlex® Inflammation 8-Plex Kit IL-1a, IL-6, IL-10, KC, MCP-1, IFN γ , TNF α , IL-12p70	Mouse	C282208	96 test	¥ 300,000
AimPlex® Chemokine 7-Plex Kit Eotaxin, KC, RANTES, MIG, MCP-1, MCP-3, IP-10	Mouse	C283308	96 test	¥ 260,000

ラット用

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号: YSL

品名/測定項目	適用種	品番	包装	希望販売価格
AimPlex® Th1/Th2/Th17 7-plex Kit IFN- γ , IL-10/CSIF, IL-17A/CTLA-8, IL-2, IL-4, IL-6, TNF- α	Rat	C371107	96 test	¥ 260,000

ヒトを除く霊長類 (NHP) 用

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号: YSL

品名/測定項目	適用種	品番	包装	希望販売価格
AimPlex® Th1/Th2/Th17 7-plex Kit IFN- γ , IL-10/CSIF, IL-17A/CTLA-8, IL-2, IL-4, IL-6, TNF- α	NHP	C461107	96 test	¥ 260,000
AimPlex® IGF I and IGF II 2-plex Kit IGF I, IGF II	NHP	C464402	96 test	¥ 160,000

おすすめ AimPlex® EZPrep フィルタープレートウォッシャー

AimPlex® EZPrep フィルタープレートウォッシャーは、96 ウェルフィルタープレートをご使用時に、AimPlex® ビーズベースのイムノアッセイの洗浄ステップを簡単に行うためのものです。

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号: YSL

品名	品番	包装	希望販売価格
AimPlex® EZPrep Filter Plate Washer	VM1001	1 UNIT	¥ 89,000



必須 サンプル希釈試薬

AimPlex® キットをご使用の際に必要です。

YSL Bioprocess Development Co. メーカー略号：YSL

品名	適用種	サンプルの種類	品番	包装	希望販売価格
CCS (Cell culture supernatant) Diluent kit	—	細胞上清用	P810101	1 Kit	¥ 7,500
SPB (Serum/Plasma/Bodily Fluid) Diluent kit	ヒト・霊長類	血清・血漿・体液用	P100111	1 Kit	¥ 12,000
	マウス	血清・血漿・体液用	R200201	1 Kit	¥ 12,000
TL (Tissue/cell lysate) Diluent kit	—	組織・細胞用	P820301	1 Kit	¥ 12,000
10X Tissue/cell Lysis Buffer	—	組織・細胞抽出用	P820650	5 ml	¥ 12,000
Sample Dilution Buffer	—	高濃度サンプル希釈用	P830100	100 ml	¥ 6,500
IGF I/IGF II Diluent Kit	—	IGF I/IGF II 測定用	P910102	1 Kit	¥ 7,500

FAQ

Q1 AimPlex® イムノアッセイに適用できるサンプルタイプは？

A1 ヒト、霊長類、マウス、ラット、イヌの、細胞培養上清、血清、血漿、細胞 / 組織ライセート、その他体液（唾液、気管支肺胞洗浄液（BALF）、胸膜液、腹水、滑液、脳脊髄液など）のサンプルが適用できます。

Q2 最大マルチプレックスレベルは？

A2 24 プレックスまでです。

Q3 使用できるフローサイトメーターは？

A3 488 nm レーザーが設置されていればどのフローサイトメーターでも使用できます。

Q4 プレートローダーは必要ですか？

A4 いいえ。フィルタープレート上で分析処理し、サンプルチューブをプレートローダーなしでフローサイトメーターに移してください。

Q5 AimPlex® アッセイを分析するのに Luminex® は使用できますか？

A5 Luminex® は使用できません。Luminex は Luminex Corporation の登録商標です。

Q6 他に必要な設備は？

A6 AimPlex® Ezprep フィルタープレートウォッシャー（品番 VM1001）、プレートシェーカーが必要です。

Q7 自身で独自のマルチプレックスパネルを作製することはできますか？

A7 グループ内の複数の“シングルプレックス”キットをご注文いただくことで可能です。カスタムプレミックスパネルでも、6 種類以上のアナライトがご利用いただけます（作製に 10 営業日が必要です）。

Q8 もし希望のアッセイ / パネルがなかったら？

A8 現在利用できないアナライトに対して、カスタムプレミックスパネル及びカスタムアッセイ開発を承っています。

Q9 データはどのように分析しますか？

A9 SoftFlow's FCAP Array™ V3 をお奨めします。

Q10 注文方法は？

A10 **Multiplex タイプ** …研究ターゲットごとに組み合わせ済み

サンプル希釈試薬（4 ページ）と AimPlex™ Premixed Multiplex キット（3 ページ）をお選びください。

Singleplex タイプ …グループごとに組み合わせ可能

動物種ごとのグループから（5～7 ページ）アナライトを選んでいただきます。サンプル希釈試薬を含めた見積もりをいたしますので、専用見積書をご記入の上、メール又は FAX してください。

弊社ホームページ（ホーム>サポート情報>書類ダウンロード）から専用見積書をダウンロードしてください。

AimPlex® Single Plex キット

グループごとに組み合わせ可能！ 3-plex 以上からプレミックスタイプでお届けします。

構成内容

- 各一次抗体でコーティングした蛍光ビーズ
- ビオチン標識モノクローナル抗体
- 凍結乾燥スタンダード

* Single Plex キットをお使いの際にサンプル希釈液と Basic キットが必要です。必要な試薬全てを含めた見積もりをいたしますのでお気軽にお問い合わせください。

参考価格

ヒト用グループ 1 から Eotaxin、IL-1RA、IL-2、IL-4、IL-6 を選んだ場合

5-plex キット + Basic キット ￥235,000

YSL Bioprocess Development Co.		メーカー略号: YSL
plex 数	構成内容	参考価格
1-plex	1-plex キット + Basic キット	¥75,000
2-plex	2-plex キット + Basic キット	¥115,000
3-plex	3-plex キット + Basic キット	¥155,000
4-plex	4-plex キット + Basic キット	¥195,000
5-plex	5-plex キット + Basic キット	¥235,000
6-plex	6-plex キット + Basic キット	¥275,000
7-plex	7-plex キット + Basic キット	¥315,000
8-plex	8-plex キット + Basic キット	¥355,000
9-plex	9-plex キット + Basic キット	¥395,000

お客様のサンプルタイプごとに
サンプル希釈試薬をご用意しています。
AimPlex® キットをご使用の際に必要です。
4 ページをご参照ください。

グループ一覧

ヒト用

グループ 1 (18 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
Eotaxin/CCL11	S4P1	< 5	10-2000
IFN γ	S4P9	< 3	10-2000
IL-1 β	S4P6	< 5	10-5000
IL-1RA	S4P8	< 5	10-2000
IL-2	S4P7	< 3	10-2000
IL-4	S5P4	< 1	3-1000
IL-6	S5P6	< 5	10-5000
IL-8/CXCL8	S4P10	< 1	1-1000
IL-10/CSIF	S5P10	< 2	5-5000
IL-12p70	S4P12	< 3	10-2000
IL-17A/CTLA-8	S5P9	< 3	10-1000
IL-22/IL-TIF	S5P2	< 3	10-2000
IP-10/CXCL10	S4P4	< 3	10-2000
MIG/CXCL9	S5P5	< 5	10-5000
MCP-1/JE/CCL2	S5P1	< 2	5-5000
MCP-3/MARC/CCL7	S5P3	< 2	5-5000
RANTES/CCL5	S5P7	< 5	10-5000
TNF α	S4P3	< 1	2-1000

グループ 2 (20 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
G-CSF/CSF-3	S4P2	< 5	10-5000
GM-CSF/CSF-2	S4P7	< 5	10-5000
IFN α 2	S5P4	< 5	10-5000
IL-1 α /IL-1F1	S5P2	< 2	5-2000
IL-3	S4P3	< 5	10-5000
IL-5	S5P5	< 2	5-2000
IL-7	S4P9	< 5	10-5000
IL-11	S4P10	< 5	10-5000
IL-12/IL-23p40	S4P6	< 5	10-5000
IL-13	S5P12	< 5	10-5000
IL-17F	S4P5	< 2	5-2000
IL-20/IL-10D	S5P10	< 5	10-5000
IL-21	S4P4	< 5	10-5000
IL-28A/IFN λ 2	S4P8	< 5	10-5000
IL-29/IFN λ 1	S5P9	< 5	10-5000
IL-33	S5P7	< 5	10-5000
M-CSF	S5P3	< 5	10-5000
MPO	S4P12	< 10	20-5000
TSLP	S5P6	< 2	5-2000
VEGF-A	S5P8	< 2	5-2000

グループ 3 (20 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
Fractalkine/CX3CL1	S4P7	< 10	20-5000
IL-9	S4P9	< 5	10-5000
IL-15	S4P10	< 5	10-5000
IL-16/LCF	S5P8	< 5	10-5000
IL-17C	S5P6	< 5	10-5000
IL-23p19	S5P5	< 5	10-5000
IL-24	S5P12	< 5	10-5000
IL-25/IL-17E	S4P12	< 5	10-5000
IL-27	S4P2	< 5	10-5000
IL-31	S5P3	< 5	10-5000
IL-34	S5P4	< 5	10-5000
LIF	S4P3	< 5	10-5000
TNF- β /TNFSF1/LTA	S4P4	< 5	10-5000
VEGF-D	S5P11	< 10	20-5000
I-TAC/CXCL11	S4P5	< 5	10-5000
MIP-1 α /CCL3	S5P2	< 2	5-2000
MIP-1 β /CCL4	S5P7	< 5	10-5000
OSM/Oncostatin M	S5P9	< 5	10-5000
SCF/MGF/KITLG	S5P10	< 2	5-2000
TIM-1/KIM-1/HAVCR	S4P11	< 5	10-5000

AimPlex® Single Plex キット (つづき)

グループごとに組み合わせ可能！ 3-plex 以上からプレミックスタイプでお届けします。

ヒト用 つづき

グループ 4 (19 アナライツ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
BDNF	S4P9	< 5	10-5000
β-NGF/NGFB	S4P11	< 5	10-5000
EGF	S5P8	< 5	10-5000
FGF basic/FGF-2	S5P6	< 5	10-5000
EPO/Erythropoietin	S5P10	< 10	20-5000
HGF/Hepatopoietin A	S5P12	< 5	10-5000
OPG/Osteoprotegerin /TNFRSF11B	S5P4	< 5	10-5000
OPN/Osteopontin	S4P5	< 5	10-5000
PDGF-AB	S4P3	< 5	10-5000
GASP-1/WFIKKNRP	S4P10	< 5	10-5000
IFN β	S4P4	< 2	5-5000
ANGPT-1/Angiopoietin-1	S4P6	< 5	10-5000
Insulin	S5P11	< 10	20-5000
Leptin/LEP	S4P12	< 5	10-5000
MIF	S5P5	< 5	10-5000
Resistin/ADSF	S4P7	< 5	10-5000
Survivin/BIRC5	S5P7	< 10	20-5000
TGF α/TGF-type I/ETGF	S5P9	< 5	10-5000
TPO/Thrombopoietin	S4P2	< 5	10-5000

グループ 5 (19 アナライツ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
CD324/sE-Cadherin/CDH1/sCD324	S4P9	< 5	10-5000
CD258/sLIGHT/TNFSF14/sCD258	S4P11	< 5	10-5000
CD263/sTRAIL-R3/Dcr1/TRID/TNFRSF10c/sCD263	S5P8	< 5	10-5000
CD137/s4-1BB/TNFRSF9/sCD137	S5P6	< 5	10-5000
CD153/CD30 Ligand/sCD30L/TNFSF8	S5P10	< 10	20-5000
CD309/sVEGFR2/KDR/Fik-1/sCD309	S5P12	< 5	10-5000
CD257/BlyS/BAFF/TNFSF13B	S5P4	< 5	10-5000
CD31/sPECAM-1/sCD31	S4P3	< 5	10-5000
CD256/APRIL/TNFSF13/sCD256	S4P7	< 5	10-5000
CD254/sRANKL/TNFSF11/TRANCE/sCD254	S4P4	< 5	10-5000
CD105/Endoglin/sCD105	S4P6	< 5	10-5000
CD106/sVCAM-1/sCD106	S5P11	< 20	40-20000
CD62E/sE-selectin/ELAM1	S4P12	< 10	20-5000
CD178/sFas Ligand/TNFSF6/sCD95L	S5P2	< 2	5-2000
CD54/sICAM-1	S5P7	< 20	40-20000
CD25/IL-2RA/sCD25	S5P9	< 5	10-5000
CD14/sCD14	S4P2	< 5	10-5000
CD120a/sTNFR1/TNFRSF1A/sCD120a	S5P5	< 5	10-5000
CD154/CD40L/sCD40L/sCD154	S4P10	< 5	10-5000

グループ 6 (13 アナライツ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
6Ckine/CCL21	S4P1	< 10	20-5000
BRAK/CXCL14	S4P6	< 5	10-5000
BCA-1/CXCL13	S4P10	< 10	20-5000
CTACK/CCL27	S4P3	< 10	20-5000
CCL28	S5P4	< 10	20-5000
ENA-78/CXCL5	S4P7	< 5	10-2000
CXCL16	S4P12	< 10	20-5000
Eotaxin-2/CCL24/MIPF-2	S4P9	< 10	20-5000
MCP-4/CCL13/SCYA13	S4P4	< 10	20-5000
MDC/CCL22/SCYA22	S4P11	< 5	10-2000
MIP-1 δ/CCL15/SCYA15	S5P7	< 10	20-5000
MIP-3 α/CCL20	S4P2	< 10	20-5000
MIP-3 β/CCL19/SCYA19	S4P8	< 10	20-5000

グループ 7 (14 アナライツ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
Eotaxin-3/CCL26	S4P1	< 10	20-5000
GCP-2/CXCL6	S4P6	< 5	10-2000
GRO α/CXCL1/MGSA	S4P3	< 5	10-2000
HCC-1/CCL14	S4P10	< 10	20-5000
HCC-4/CCL16	S5P5	< 10	20-5000
I-309/CCL1	S4P7	< 5	10-5000
MCP-2/CCL8/SCYA8	S4P8	< 10	20-5000
MIPF-1/CCL23	S4P11	< 10	20-5000
NAP-2/CXCL7	S4P4	< 10	20-5000
PARC/CCL18	S4P9	< 5	10-2000
PF4/CXCL4	S5P9	< 5	10-2000
SDF-1/CXCL12	S4P5	< 10	20-5000
TARC/CCL17	S4P12	< 5	10-5000
TECK/CCL25	S4P2	< 10	20-5000

その他

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
AFP	S4P6	< 5	10-20000
CRP/C-Reactive Protein	S5P8	< 10	20-20000
Adiponectin	S5P5	< 10	20-20000
TGF-β 1	S4P8	< 5	10-5000

イヌ用

グループ 1 (10 アナライツ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
IFN γ	S4P4	< 5	10-5000
IL-2	S5P8	< 5	10-5000
IL-6	S4P6	< 10	20-5000
IL-8/CXCL8	S4P8	< 10	20-5000
IL-10/CSIF	S4P10	< 5	10-5000
IL-12p40	S4P12	< 5	10-2000
IL-17A	S4P7	< 15	20-5000
MCP-1/JE/CCL2	S5P6	< 15	20-5000
SCF/MGF/KITLG	S5P10	< 10	20-5000
TNF α	S5P4	< 2	5-2000

AimPlex® Single Plex キット (つづき)

グループごとに組み合わせ可能！ 3-plex 以上からプレミックスタイプでお届けします。

マウス用

グループ 1 (16 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
Eotaxin/CCL11	S4P10	< 3	10-2000
IFN γ	S4P8	< 0.5	2-5000
IL-1 α /IL-1F1	S4P6	< 2	10-5000
IL-2	S4P2	< 2	5-5000
IL-4	S5P2	< 0.5	2-1500
IL-6	S5P5	< 3	10-5000
IL-10/CSIF	S4P5	< 2	5-2000
IL-12p70	S4P7	< 1	2-2000
IL-17A/CTLA-8	S4P12	< 1.5	5-5000
IP-10/CXCL10	S4P5	< 3	10-5000
Gro α /KC/CINC1/CXCL1	S4P9	< 1	2-2000
MIG/CXCL9	S5P7	< 2	5-5000
MCP-1/JE/CCL2	S5P3	< 1	2-2000
MCP-3/MARC/CCL7	S5P10	< 2	5-5000
RANTES/CCL5	S5P8	< 2	5-5000
TNF α	S5P11	< 0.5	2-1500

グループ 2 (18 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
G-CSF/CSF-3	S4P2	< 5	10-5000
GM-CSF/CSF-2	S4P7	< 5	10-5000
IL-1 β /IL-1F2	S5P4	< 2	5-5000
IL-3	S4P3	< 2	5-5000
IL-5	S5P5	< 5	10-5000
IL-7	S5P2	< 2	5-5000
IL-12/IL-23 p40	S4P9	< 5	10-5000
IL-13	S4P10	< 5	10-5000
IL-15	S5P12	< 5	10-5000
IL-17F	S4P5	< 5	10-5000
IL-21	S5P10	< 5	10-5000
IL-22	S4P4	< 5	10-5000
IL-28A/B/IFN λ 2/3	S4P8	< 5	10-5000
M-CSF/CSF-1	S5P9	< 5	10-5000
MIP-1 α /CCL3	S5P7	< 5	10-5000
MIP-1 β /CCL4	S5P3	< 5	10-5000
OSM/Oncostatin M	S4P12	< 10	20-5000
TSLP	S5P6	< 2	5-5000

ラット用

グループ 1 (19 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
IFN γ	S4P9	< 2	5-5000
IL-2	S4P12	< 2	5-5000
IL-4	S4P4	< 2	5-5000
IL-6	S4P6	< 5	10-5000
IL-10	S5P10	< 5	10-5000
IL-17A/CTLA-8	S5P7	< 5	10-5000
TNF α	S5P5	< 2	5-5000
Eotaxin/CCL11	S4P2	< 2	5-5000
G-CSF/CSF-3	S4P3	< 2	5-5000
GM-CSF/CSF-2	S5P2	< 5	10-5000
IL-1 α /IL-1F1	S5P4	< 2	5-5000
IL-1 β /IL-1F2	S5P9	< 2	5-5000
IL-5	S4P5	< 2	5-5000
IL-12p70	S4P7	< 2	5-5000
IL-13	S5P12	< 2	5-5000
GRO α /KC/CINC1	S4P8	< 5	10-5000
IP-10/CXCL10	S4P10	< 5	10-5000
MIP-1 α /CCL3	S5P3	< 5	10-5000
MIP-2/GRO β /CINC3	S5P6	< 5	10-5000

ヒトを除く霊長類用

グループ 1 (17 アナライズ)

品名	ビーズ	感度 (pg/mL)	測定範囲 (pg/mL)
Eotaxin/CCL11	S4P1	< 5	10-2000
IFN γ	S4P9	< 5	10-5000
IL-1 β	S4P6	< 5	10-5000
IL-1RA	S4P8	< 5	10-2000
IL-2	S4P7	< 5	10-5000
IL-4	S5P4	< 1	5-2000
IL-6	S5P6	< 2	5-5000
IL-8/CXCL8	S4P10	< 1	1-1000
IL-10/CSIF	S5P10	< 2	5-5000
IL-12p70	S4P12	< 3	10-2000
IL-17A/CTLA-8	S5P9	< 2	5-2000
IP-10/CXCL10	S4P4	< 3	10-2000
MIG/CXCL9	S5P5	< 5	10-5000
MCP-1/JE/CCL2	S5P1	< 2	5-5000
MCP-3/MARC/CCL7	S5P3	< 2	5-5000
TNF α	S4P3	< 1	2-5000
RANTES/CCL5	S5P7	< 5	10-5000

注文方法

Multiplex タイプ …研究ターゲットごとに組み合わせ済み

サンプル希釈試薬 (4 ページ) と AimPlex™ Premixed Multiplex キット (3 ページ) をお選びください。

Singleplex タイプ …グループごとに組み合わせ可能

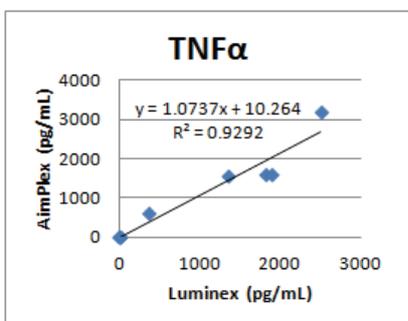
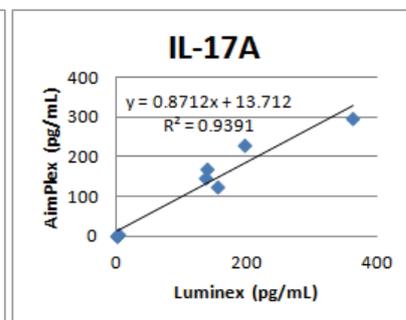
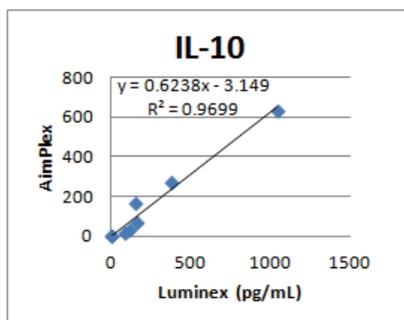
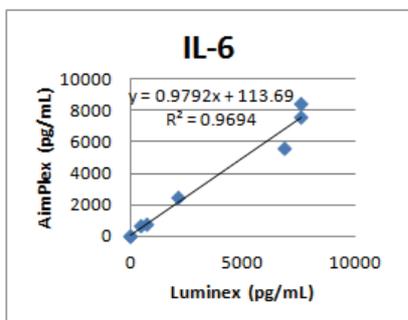
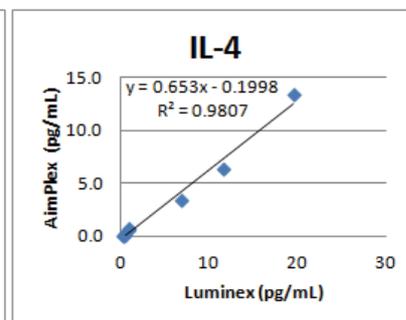
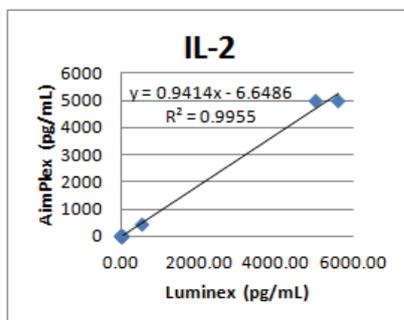
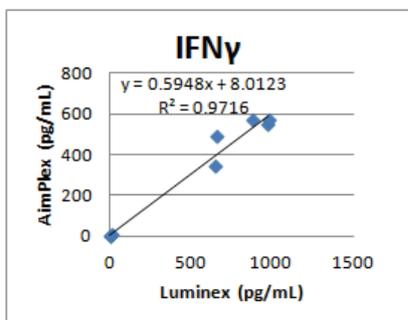
動物種ごとのグループ (5 ~ 7 ページ) からアナライズを選んでいただきます。サンプル希釈試薬を含めた見積もりをいたしますので、専用見積書をご記入の上、メール又は FAX してください。

弊社ホームページ (ホーム>サポート情報>書類ダウンロード) から専用見積書をダウンロードしてください。

ルミネックスとの相関データ

種々の薬剤処理したヒト PBMC から調製した細胞培養上清サンプルを AimPlex® Th1/2/17 7-Plex アッセイと市販の Luminex® マルチプレックスアッセイキットで解析した。

Luminex は Luminex Corporation の登録商標です。



お願い および 注意事項

- 希望販売価格 …「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2013年6月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 …記載の商品は全て、「研究用試薬」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。

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
TEL : (03) 5632-9620