LLIPLEX®日本国内ス	ューン	メーノオーム (20)22
症		Human Adipocyte	18
 SARS-CoV-2 抗原パネル 		Human Liver Protein	18
SARS-COV-2 汎原ハイル	1	Mouse Metabolic Hormone Expanded	19
-	1	Mouse Adiponectin	19
・免疫		Mouse Adipokine	19
高感度 T 細胞サイトカインパネル ―――――		Mouse Adipocyte	19
Human High Sensitivity T Cell	2	Rat Metabolic Hormone	19
Mouse High Sensitivity T Cell	2	Rat Adipokine	19
384-well Human High Sensitivity T Cell	2	Rat Adipocyte	19
サイトカイン / ケモカイン ――――		Non-Human Primate Metabolic Hormone	19
Human Cytokine / Chemokine / Growth Facto	r 3	消化管ホルモン ―――――	
Human Cytokine / Chemokine Human Cytokine / Chemokine	3	Canine Gut Hormone	20
Human TH17	5	内分泌	
Human IL-18 Singleplex	5	Human IGF-I, II	20
Human CD8+ T-Cell	5	Human IGF Binding Protein	20
Mouse Cytokine / Chemokine	6	Human Pituitary	20
Mouse CD8 + T Celll	6	Mouse Pituitary	20
Mouse TH17	7	Rat Pituitary	20
Rat Cytokine / Chemokine	7	Rat Stress Hormone	21
Non-Human Primate		Rat Thyroid Hormone	21
Cytokine / Chemokine / Growth Factor	8	Canine Pituitary Expanded	21
Canine Cytokine / Chemokine	9	Non-Human Primate Pituitary	21
Feline Cytokine / Chemokine	9	Multi-Species Hormone	21
Bovine Cytokine / Chemokine	10	循環器	
Porcine Cytokine / Chemokine	10	心血管疾患(CVD)———————	
Equine Cytokine / Chemokine	10	で血盲 欠 窓(CVD) Human Cardiovascular Disease	22
Ovine Cytokine / Chemokine	10 11	Human Apolipoprotein	22
Chicken Cytokine / Chemokine	11	Mouse Cardiovascular Disease	22
可溶型サイトカインレセプター ――――		急性期タンパク質 ————	
Human Soluble Cytokine Receptor	11		22
Mouse Soluble Cytokine Receptor	11	Mouse Acute Phase	23
自己免疫自己抗体		がん	
Human Autoimmune Autoantibody	12	がんバイオマーカー ―――	
サイトカイン自己抗体 <i></i>		Human Circulating Cancer Biomarker	24
Human Cytokine Autoantibody	12	Human Angiogenesis / Growth Facter	24
敗血症 ————		Human Cancer Metastasis Biomarker	25
Human Sepsis	12	Mouse Angiogenesis / Growth Factor	25
· ·	14	がん免疫チェックポイント・タンパク質 ——	~
補体 ————————————————————————————————————	12	がん元後アエックがインド・メンバノ員 Human Immuno-Oncology Checkpoint Protein	26
Human Complement	13	Mouse Immuno-Oncology Checkpoint Protein	
MMP/TIMP —————————		Modse immuno-Oncology Checkpoint Protein がん自己抗体	20
Human MMP	13	—	20
Human TIMP	13	Human Cancer Autoantibody	26
Mouse MMP	13	神経	
TGF-β		神経ペプチド	
Multi-Species TGF β	14	Human Neuroscience	27
·		Human Neuropeptide	27
Human Skin	14	Rat / Mouse Neuropeptide	27
アイソタイピング ―――		神経科学	
	14		20
Human Isotyping Human IgE Single	14 14	Human Neurodegenerative Desease Human Neurological Disorders	28 28
Mouse Isotyping	1 4 14	Human Amyloid Beta and Tau	28
Mouse IgE Single	14	Human Circadian / Stress	28
繊維症 ———		Mouse Amyloid Beta	28
NUXTE 11	15	, and the second	20
	13	毒性	
・内分泌		腎毒性	
マイオカイン ――――		Human Kidney Injury	29
Human Myokine	16	Mouse Kidney Injury	29
Mouse Myokine	16	Rat Kidney Toxicity	29
Rat Myokine	16	Canine Kidney Toxicity	30
老化 ————————————————————————————————————			
		Human Liver Injury	30
Human Aging	17 17	Rat Liver Injury	30
Mouse Aging	ΤΙ	心毒性 ————————————————————————————————————	
骨代謝			20
Human Bone	17	Rat Cardiac Injury	30
Human RANKL Single Plex	17	Rat Vascular Injury	30
Mouse Bone	17	セルシグナリング	
Rat Bone	17	Cell Signaling ————————————————————————————————————	
メタボリックホルモン ――――		Cell Signaling (All in one Kit)	31
Human Diabetes	18	RTK Phosphoprotein	32
Human Matabalia Hamana	18	Cell Signaling (MAPmate®)	33
Human Metabolic Hormone	- 0		

ご注文方法

- ① ご注文いただくパネルのカタログ番号のチェックボックスおよび、ご希望のアナライトのチェックボックスに√を入れてください。
- ② 選択したアナライト数の合計を「合計 ___ Plex」に入力ください。
 - ・カタログ番号の末尾の数字(-XX)がアナライト数の合計(Plex数)となります。
 - ・プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。
- ③ ご希望のキット数を「数量 キット」に入力ください。
- ④ (オプション)カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプション(有料)サービスです。このサービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1 バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。標準納期はご注文から約 4 ~ 5 週間です。
- ⑤ お客様情報(ご所属、ご担当者、ご連絡先およびサンプルタイプ)をご記入後、弊社製品取扱販売店に本紙をお渡しください。

注意事項 -

- MILLIPLEX® キットで使用されている捕捉抗体ビーズはすべて磁性ビーズです。
- 同一パネル内に含まれるアナライト同士でも、同時に測定ができないアナライトがあります。同一パネル内で同時 測定ができないアナライトについては、各パネルにその旨を付記しています。ご参照ください。
- パネルによって、ご使用いただけるサンプルタイプが異なります。また、サンプル調製時にキットに含まれていない 試薬や器具等が必要な場合があります。パネルをご購入いただく前に、必ず製品情報および製品プロトコールを 弊社ウェブサイト(www.merckmillipore.com/milliplex-jp)からご確認ください。

ご不明な点がありましたら、弊社テクニカルサービスにお問い合わせください。

Tel: 03-4531-1140 E-mail: jpts@merckgroup.com

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

感染症(SARS-CoV-2 抗原パネル 1 IgM/IgG/IgA)

SARS-CoV-2 Antigen Panel 1 IgM

HC19SERM1-85K-XX	¥4, 🖃	١ . ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
合計 Plex	数重	キット		
SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein (N	N)			
SARS-CoV-2 Receptor Binding Domain (RBD)				
SARS-CoV-2 Spike Protein Subunit 1 (S1)				

● SARS-CoV-2 Antigen Panel 1 IgG

SARS-CoV-2 Spike Protein Subunit 2 (S2)

37113 COV 271111gCITT UTICLE 11gO		
HC19SERG1-85K-XX 合計Plex	数量	キット
SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein (I SARS-CoV-2 Receptor Binding Doma SARS-CoV-2 Spike Protein Subunit 1 SARS-CoV-2 Spike Protein Subunit 2	ain (RBD) . (S1)	

■ SARS-CoV-2 Antigen Panel 1 IgA

	<u> </u>
HC19SERA1-85K-XX	数量・キット
合計 Plex	~ · · · · ·
SARS-CoV-2 Nucleocapsid Prote SARS-CoV-2 Receptor Binding Do SARS-CoV-2 Spike Protein Subur SARS-CoV-2 Spike Protein Subur	omain (RBD) nit 1 (S1)

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	_
メルク(株)のクイック注文フォームよりオーダ- 画面右下の"Design and Price your MILLIPL	−入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start EX [®] Kits"の欄よりご入力いただけます。	

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(1) 感染症 (SARS-CoV-2 抗原パネル 1 IgM/IgG/IgA)

(2)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに** チェックしてください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
∖記入ください/	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(高感度 T 細胞サイトカインパネル)

Human High Sensitivity T Cell Panel

HSTCMAG-28S 合計Ple		数量キット カスタムプレミックス*
ITAC	GM-CSF	Fractalkine
IFNγ IL-12 (p70)	IL-10 IL-13	MIP-3 $lpha$
IL-1β IL-4	IL-2 IL-23	IL-21 IL-5
IL-6 MIP-1 α	IL-7 MIP-1β	IL-8 TNF α

プレミックスパネル	
Human High Sensitivity T Cell Pre-mixed 13 Plex HSTCMAG28SPMX13	数量 キット
Human High Sensitivity T Cell Pre-mixed 21 Plex HSTCMAG28SPMX21	数量 キット

● 384-well Human High Sensitivity T Cell Panel

数量キット
(384) IFN γ (384)
(0) (384) IL-13 (384)
84) IL-2 (384)
4) IL-4 (384)
) IL-7 (384)
4) MIP-1 α (384)
(384) TNF α (384)
9

プレミックスパネル
Human High Sensitivity T Cell Premixed 21-Plex Panel
HSTCMAG384-PX21 数量 _____キット

Mouse High Sensitivity T Cell Panel

MHSTCMAG-70K-XX 合計Plex		数量キット
IL-6	MCP-1	TNF alpha
GM-CSF	MIP-2	LIX
KC	IL-7	IL-5
IL-4	IL-2	IL-1 beta
IL-1 alpha	IL-17A	IL-13
IL-12p70	IL-10	IFN gamma

プレミックスパネル

Mouse High Sensitivity T Cell Premixed Panel

MHSTCMAG-70KPMX 数量 _____キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

		g ,	
販売店使用欄			
申込受命	頁販売店	担当者	
	イック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。ht sign and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力		

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(2) 炎症・免疫(高感度 T 細胞サイトカインパネル)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

(3)

ご注文頂くパネルのカタログ番号にチェック後、ご希望のアナライトに **チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナ ライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Human Cytokine / Chemokine / Growth Factor Panel A

Tranian cytokine / chemokine / Growth ractor rance A				
НСҮТА-60К-хх	数	7量キット		
合計 Plex	:	カスタムプレミックス*		
IL-1 α	IL-17A / CTLA8	MIP-1 $lpha$ / CCL3		
IL-1 β	sCD40L	MIP-1 β / CCL4		
IL-1Ra	EGF	$TGF\alpha$		
IL-2	Eotaxin / CCL11	TNFlpha		
IL-3	FGF-2 / FGF-bas	ic TNF β / Lymphotoxin- α		
IL-4	Flt3-ligand	VEGF-A		
IL-5	Fractalkine / CX30	CL1 PDGF-AA		
IL-6	G-CSF	PDGF-AB / BB		
IL-7	GM-CSF	RANTES / CCL5 ☆		
IL-8	GRO	IL-17E / IL-25		
IL-9	IFNα2	IL-17F		
IL-10	IFNγ	IL-18		
IL-12 (p40)	IP-10 / CXCL10	IL-22		
IL-12 (p70)	MCP-1 / CCL2	IL-27		
IL-13	MCP-3 / CCL7	M-CSF		
IL-15	MDC / CCL22	MIG (CXCL9)		
→ 血速 血絡たご体田の担合	サンプロ 美知位をがかく	思かえため 仲のマナニノレン		

[☆] 血清、血漿をご使用の場合、サンプル希釈倍率が他と異なるため、他のアナライトと の同時測定はできません。

L	プレミックスパネル		
	Human Growth Factor Panel A Pre-mixed 38 Plex HCYTA-60K-PX38	数量	_キット
	Human Growth Factor Panel A Pre-mixed 48 Plex HCYTA-60K-PX48	数量	_キット

Human Cytokine / Chemokine Panel I

НСҮТОМАС	G-60K-xx	数量	キット
合計	Plex	カスタム	プレミックス *
IL-1 α	IL-13	IP	-10
IL-1 β	IL-15	М	CP-1
IL-1ra	IL-17A	М	CP-3 / CCL7
IL-2	sCD40L	М	DC / CCL22
IL-3	EGF	М	IP-1 α
IL-4	Eotaxin	М	IP-1 β
IL-5	FGF-2	PI	DGF-AA ☆
IL-6	Flt3-liga	and PI	DGF-AB / BB ☆
IL-7	Fractall	cine R/	ANTES ☆
IL-8	G-CSF	т	GFα
IL-9	GM-CSF	т	NF α
IL-10	GRO	TI	NF β
IL-12 (p40)	IFN α 2	VI	EGF-A
IL-12 (p70)	IFN γ		
☆ 血清、血漿をご使用の場合、サンプル希釈倍率が他と異なるため、他のアナライトとの同時測定はできません。			

プレミックスパネル		
Human Panel 1 Pre-mixed 29 Plex HCYTMAG-60K-PX29	数量 キ	ニット
Human Panel 1 Pre-mixed 30 Plex HCYTMAG-60K-PX30	数量 キ	・ット
Human Panel 1 Pre-mixed 38 Plex HCYTMAG-60K-PX38	数量 キ	ニット
Human Panel 1 Pre-mixed 41 Plex HCYTMAG-60K-PX41	数量 キ	ニット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
マルク (姓) のクイック注文	フナール FDオーダー ス 力をお願い ます。https://bit.lv/QuickBurchasa Start

スパン((木) のシュック注义フォームよりオーダー人力をお願いします。 nttps://bit.ly/Quic 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、lpha・eta・eta・ λ のギリシャ文字表記はそれぞれ lpha・eta・eta・etaに変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレ ミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(3) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタロ 177 が、近に吹いたしょう。カス・ムノン・スとの返じいたにきょうに、煙巾を加めがらば グ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Human Cytokine / Chemokine Panel II

HCYP2MAG-62K-xx	数量キット
合計Plex	カスタムプレミックス*
IL-16	I-309 / CCL1
IL-20	LIF
IL-21	MCP-2
IL-23	MCP-4
IL-28 α	MIP-1 δ (MIP-5 / CCL15)
IL-33 / NF-HEV (mature) 6Ckine / CCL21	SCF SDF-1 α + β / CXCL12
BCA-1 / CXCL13	TARC / CCL17
CTACK / CCL27	TPO
ENA-78 / CXCL5	TRAIL / TNFSF10
Eotaxin-2 / CCL24 / MPIF-2	TSLP
Eotaxin-3 / CCL26	

プレミックスパネル		
Human Panel 2 Pre-mixed 23 Plex		
HCP2MAG-62K-PX23	数量	キット

● Human Cytokine / Chemokine Panel III

HCYP3MAG-63K-xx 合計Plex		数量_	キット
IL-11 IL-29 GCP-2 / CXCL6 / LIX HCC-1 / CCL14 α ☆ ☆ 血清、血漿をご使用の場合、サンプの同時測定はできません。	M-CSF MIG / CXC	actin / XC1 L9	MIP-3 α / CCL20 MIP-3 β / CCL19 NAP-2 / CXCL7 ☆

Human Cytokine / Chemokine Panel IV

(4)

HCYP4MAG-64K-3	хх	数量 カスタ	キット キット キット
Plex			
IL-14 / α-Taxilin	IL-19		IL-24
IL-28B / IFN-λ3	IL-32 α		IL-34
IL-35	IL-36 β		IL-37 / IL-1F7
IL-38	BAFF / BL	yS	BRAK
CCL28	CXCL16		HCC-4
HMGB1/HMG1☆	IFNβ		MIP-4 / PARC
MPIF-1	YKL40 / C	HI3L1	
☆ 血清または血漿サンプルのみに対応します。			

プレミックスパネル		
Human Panel IV Pre-mixed 20 Plex		
HCY4MAG-64K-PX20	数量	キット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力を 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kit	

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(4) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1パイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを	Plasma(血漿)
∖記入ください∕	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Human TH17 Panel

HTH17MAG-14K 合計Plex	-xx	数量キット
IL-17E / IL-25	IL-9	IL-22
GM-CSF	IL-10	IL-23
IFN γ	IL-12p70	IL-27
MIP3 α / CCL20	IL-13	IL-28A
IL-1 β	IL-15	IL-31
IL-2	IL-17A	IL-33
IL-4	IL-17F	TNF α
IL-5	IL-21	TNF β
IL-6		

プレミックスパネル		
Human TH17 Panel Pre-mixed 25 Plex		
HT17MG-14K-PX25	数量	キット

● Human CD8+ T-Cell Panel

(5)

HCD8MAG-15K-xx		数量キット	
合計Plex		カスタムプレミックス※	
GM-CSF	sCD137	Ι ΓΝ γ	
IL-10	Granzym	e A IL-13	
Granzyme B	sFas	IL-2	
IL-4	IL-5	IL-6	
sFas Ligand(sFasL)	MIP-1 α	MIP-1 β	
TNF α	Perforin		

プレミックスパネル		
Human CD8+ T-Cell Panel Pre-mixed 17 Plex		
HCD8MAG15K17PMX	数量	キット

● Human IL-18 Singleplex Magnetic Bead Kit

HIL18MAG-66K 数量 キット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売/	店使	用欄
-----	----	----

申込受領販売店

扣当去

メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(5) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
/□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Mouse Cytokine / Chemokine Panel 1

MCYTOMAG		数量キット
合計	_Plex	
IL-1 α	IL-12 (p7	70) LIX
IL-1 β	IL-13	MCP-1
IL-2	IL-15	M-CSF
IL-3	IL-17	MIG
IL-4	Eotaxin	MIP-1 α
IL-5	G-CSF	MIP-1 β
IL-6	GM-CSF	MIP-2
IL-7	IFN γ	RANTES
IL-9	IP-10	TNF α
IL-10	KC	VEGF
IL-12 (p40)	LIF	

プレミックスパネル		
Mouse Panel 1 Pre-mixed 25 Plex MCYTOMAG-70K-PMX	数量	キット
Mouse Panel 1 Pre-mixed 32 Plex MCYTMAG-70K-PX32	数量	キット

Mouse Cytokine / Chemokine Panel II

(6)

MECY2MAG-73K-	xx	数量キット	
合計Plex		カスタムプレミックス**	
Ery thropoietin(EPO)	Exodus 2	MCP-5	
IFNγ	мір-зβ	MIP-3 α	
IFNβ-1	TARC	IL-16	
Fractalkine	MDC	TIMP-1	
IL-20	IL-11	IL-17A / F	

プレミックスパネル		
Mouse Panel II Pre-mixed 15 Plex		
MECY2MAG-73KPX	数量	キット

● Mouse CD8 + T Cell Panel

MCD8MAG-48K-xx		数量キット
合計Plex		カスタムプレミックス*
CD137	FAS	sFas L
GM-CSF	Granzym	ne B IFNγ
IL-2	IL-4	IL-5
IL-6	IL-10	IL-13
МІР-1β	RANTES	TNFα

プレミックスパネル		
Mouse CD8 + T Cell Panel Pre-mixed 15 Plex		
MCD8MAG48K-PX15	数量	_キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	5	
販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	_
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー 画面右下の"Design and Price your MILLIPLI	入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start 《® Kits"の欄よりご入力いただけます。	

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(6) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入くだざい)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

● Mouse TH17 Panel

MTH17MAG-47 合計Ple		数量キット カスタムプレミックス*
IL-17E / IL-25	IL-21	IL-15
GM-CSF	IL-22	IL-17A
IFN γ	IL-28B	IL-17F
MIP-3 α / CCL20	IL-10	IL-33
IL-1 β	IL-23	IL-31
IL-2	IL-12p70	TNF β
IL-4	IL-27	TNF α
IL-5	IL-13	CD40L
IL-6		

プレミックスパネル		
Mouse TH17 Panel Pre-mixed 27 Plex		
MT17MAG47K-PX25	数量	_キット

■ Rat Cytokine / Chemokine Panel

(7)

RECYTMAG	-65K-xx	数量	
合計	Plex	カスタムプレミックス※	
IL-1 α	IL-17 (IL	-17A)	IP-10
IL-1 β	IL-18		Leptin
IL-2	EGF		LIX
IL-4	Eotaxin		MCP-1
IL-5	Fractalki	ne	MIP-1 α
IL-6	G-CSF		MIP-2
IL-10	GM-CSF		RANTES
IL-12p70	GRO / KO	•	TNF α
IL-13	IFN γ		VEGF

プレミックスパネル		
Rat Panel Pre-mixed 27 Plex		
RECYMAG65K27PMX	数量	キット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使	用欄
------	----

申込受領販売店

担当者

メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(7) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナ ライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

(8)

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Non-Human Primate Cytokine / Chemokine / Growth Factor Panel A

• Hon Haman Himate o	y contine / onemi	onine / orowen ractor rancer
PRCYTA-40K-xx		数量キット
合計Ple	X	2222222
BCA-1	IL-2	IL-28A
sCD137	IL-4	IL-31
sCD40L	IL-5	IL-33
Eotaxin	IL-6	IP-10
sFASL	IL-7	I-TAC
FGF-2	IL-8	MCP-1
Fractalkine	IL-10	MIG
G-CSF	IL-12 (p7	70) MIP-1 α
GM-CSF	IL-15	MIP-1 eta
Granzyme A	IL-16	MIP-3 α
Granzyme B	IL-17A	Perforin
IFNα2	IL-17E	RANTES 🌣
Ι ΓΝ γ	IL-18	$TGF\alpha$
IL-1 α	IL-21	TNFlpha
IL-1 β	IL-22	TNFβ
IL-1RA	IL-23	VEGF-A
	→ × == /++	17/h \: 田 +: Z + は

☆ 血清、血漿をご使用の場合、サンプル希釈倍率が他と異なるため、他のアナライトとの同時測定はできません。

プレミックスパネル		
Non-Human Primate Pre-mixed 38 Panel PRCYTA-40K-PX38	数量	_ キット
Non-Human Primate Pre-mixed 40 Panel PRCYTA-40K-PX48	数量	_ キット

Non-Human Primate Cytokine / Chemokine panel

PRCYTOMAG-40K-xx		数量	キット
合計	Plex	カスタムプレミックス*	
IL-1 β	IL12p40 [IL-12/23	(p40)]	MCP-1
IL-1ra	IL-13		MIP-1 α
IL-2	IL-15		МІР-1β
IL-4	IL-17 (IL-17A)		TNF α
IL-5	IL-18		TGF α
IL-6	IFN γ		sCD40L
IL-8	G-CSF		VEGF
IL-10	GM-CSF		

プレミックスパネル		
Non-Human Primate Panel Pre-mixed 23 Plex		
PCYTMG-40K-PX23	数量	キット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売/	店使	用欄
-----	----	----

申込受領販売店

担当者

メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(8) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナ ライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Non-Human Primate Cytokine / Chemokine Panel II

PRCYT2MAG40F	(-xx 数:	量キット	
合計Plex		カスタムプレミックス*	
FGF-2	Eotaxin	IL-16	
Fractalkine	sCD137	MIP-3 $lpha$ / CCL20	
Granzyme A	IL-2	Granzyme B	
IL-17 (IL-17A)	IL-22	IL-1 α	
IL-33	IL-21	IL-4	
IL-23	IL-6	IP-10	
IL-17E / IL-25	sFAS Ligand	IL-31	
RANTES ☆	TNF β	IL28 $lpha$ (IL-28A)	
Perforin			
I .			

☆ 印のアナライトは、組織培養サンプルのみに対応します。血清、血漿サンプルをご使用の場合、他のアナライトとの同時測定はできません。

プレミックスパネル

Non-Human Primate Pre-mixed 24 Plex Panel II

PRCYTMAG40K-PX24 数量 キット

Non-Human Primate Panel II Pre-mixed 25 Plex

PRCYTMAG40K-PX25 数量 キット

Canine Cytokine / Chemokine Panel

(9)

CCYTOMAG-90K-xx		数量キット
合計Plex		カスタムプレミックス*
IL-2	IL-15	KC (KC-like)
IL-6	IL-18	MCP-1
IL-7	GM-CSF	TNF α
IL-8	IFN γ	
IL-10	IP-10	

プレミックスパネル		
Canine Panel Pre-mixed 13 Plex		
CCYTMG-90K-PX13	数量	キット

● Feline Cytokine / Chemokine Panel

プレミックスパネル
Feline Panel Pre-mixed 19 Plex
FCYTMAG-20K-PMX 数量 _____キット

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売/	店使	用欄
-----	----	----

申込受領販売店

扣当去

メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(9) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1パイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Bovine Cytokine / Chemokine Panel 1

BCYT1-33K-xx		数量キット	
合計Plex		カスタムプレミックス*	
ΙΕΝγ	IL-1 α	IL-1 β	
IL-4	IL-6	IL-8 / CXCL8	
IL-10	IL-17A	IL-36RA / IL-1F5	
IP-10 / CXCL10	MCP-1/0	CCL2 MIP-1α / CCL3	
MIP-1β / CCL4	$TNF\alpha$	VEGF-A	

プレミックスパネル		
Bovine Panel Pre-mixed 15 Plex		
BCYT1-33K-PX15	数量	キット

Porcine Cytokine / Chemokine Panel

PCYTMAG-23K-xx		数量キット
合計F	Plex	カスタムプレミックス*
IL-1 α	IL-6	GM-CSF
IL-1 β	IL-8	IFN γ
IL-1ra	IL-10	TNF α
IL-2	IL-12	
IL-4	IL-18	

プレミックスパネル		
Porcine Panel Pre-mixed 13 Plex		
PCYTMG-23K-13PX	数量	キット

Equine Cytokine / Chemokine Panel

EQCYTMAG-9	93K-xx Plex	数量キット カスタムプレミックス*
IL-1α	IL-1β	IL-2
IL-4	IL-5	IL-6
IL-8	IL-10	IL-12p70
IL-13 Eotaxin G-CSF	IL-17A FGF-2 GM-CSF	IL-18 Fractalkine
IP-10	KC	IFN _γ
RANTES	TNFα	MCP-1

プレミックスパネル		
Equine Panel Pre-mixed 23 Plex		
EQCYTMG-93KPX23	数量_	キット

Ovine Cytokine / Chemokine Panel 1

SCYT1-91K-xx	c	数量キット
合計p	lex	カスタムプレミックス*
IFN- γ	IL-10	IP-10
IL-1α	IL-8	MIP-1 β
IL-1 β	IL-17A	TNF α
IL-4	MIP-1 α	VEGF-A
IL-6	IL-36RA	

プレミックスパネル		
Ovine Panel Pre-mixed 14 Plex		
SCYT-91K-PX14	数量	キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	7ォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start rice your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(10) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

(11)

炎症・免疫(サイトカイン / ケモカイン)

Chicken Cytokine / Chemokine Panel 1

GCYT1-16K-xx		数量キット
合計Plex		カスタムプレミックス*
IL-16	IL-21	MIP-3 $lpha$
IFN- α	IL-2	MIP-1 β
IFN γ	M-CSF	RANTES
IL-10	IL-6	VEGF

プレミックスパネル
Chicken Panel Pre-mixed 12 Plex
GCYT1-16K-PX12 数量 _____ キット

炎症・免疫(可溶型サイトカインレセプター)

Human Soluble Cytokine Receptor Panel

HSCRMAG-32K-xx		数量	キット
合計Plex			
sCD30	sRAGE	:	sEGFR
sgp130	sTNFRI	:	sIL-1RI
sTNFRII	sIL-1RII	:	sVEGFR1
sIL-2R $lpha$	sVEGFR2	:	sIL-4R
sVEGFR3	sIL-6R		

プレミックスパネル		
Human Panel Pre-mixed 14 Plex		
HSCRMAG32KPX14	数量	_ キット

Mouse Soluble Cytokine Receptor Panel

MSCRMAG-42K-xx	(数量_	キット	
合計Plex		カスタムプレミックス*		
sCD30 sIL-1R2 (sIL-1RⅡ) sIL-6R sTNFR2 (sTNF RⅡ) sVEGF R3	sgp130 sIL-2Rα (s sRAGE sVEGF R1	IL-2RA)	sIL-1R1 (sIL-1RI) sIL-4R sTNFR1 (sTNF RI) sVEGF R2	

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
	ームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start e your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(11) 炎症・免疫 (サイトカイン / ケモカイン) (可溶型サイトカインレセプター)

メルク株式会社 ライフサイエンス リサーチ事業部 <お問合せ> E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1バイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(自己免疫)

Human Autoimmune Autoantibody Panel

HAIAB-10K-xx 合計Plex		数量	キット
β 2-Glycoprotein	C1q		CENP-A
CENP-B	Jo-1		Ku
Mi-2	МРО		PCNA
PL-12	PM / Scl 1	.00	Proteinase 3
RNP	RNP / Sm	ith	Ribosomal P
Scl-70	Sm		SSB / La
SSA / Ro60	SSA / Ro5	2	

Human Cytokine Autoantibody Panel

(12)

HCYTAAB-17K-xx 合計Plex	数量	キット
IFN γ IL-8 IL-15	G-CSF IL-1 α IL-10 IL-17A IL-22	IFN β IL-6 IL-12 (p40) IL-17F TNF- α

炎症・免疫(敗血症)

Human Sepsis Panel 1

HSP1MAG-63K-xx 合計Plex	数量キット
MIF sFas sICAM-1	PAI-1 (total) sFas Ligand (sFasL) sVCAM-1

Human Sepsis Panel 3

HSP3MAG-63K-xx 合計Plex	数量キット
Lactoferrin Elastase-2 (Neutrophil/ELA2) Thrombospondin-1 (TSP-1)	Lipocalin-2 / NGAL Resistin

Human Sepsis Panel 2

HSP2MAG-63K-xx 合計Plex	数量キット
Granzyme B	HSP70
IL-1 α	IL-8
MIP-1 α	MIP-1 β
MMP-8	

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

		8 1 1	
販売店使用欄			
申込受領販売店	·	担当者	
	文フォームよりオーダー入力をお願いします。https:// d Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いた		

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(12) 炎症・免疫(自己免疫)(敗血症)

メルク株式会社 ライフサイエンス リサーチ事業部 <お問合せ> E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください <i>)</i>	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

炎症・免疫(補体)

Human Complement Panel 1

HCMP1MAG-19K-xx	 数量	
合計Plex	数里1 /	
Complement C2	Mannose-Binding Lectin (MBL)	
Complement C5	Adipsin / Complement Factor D	
Complement C5a	Complement Factor I	
Complement C4b		

Human Complement Panel 2

HCMP2MAG-19K-xx 合計Plex	数量キット
Complement C1q Complement C3b / iC3b Complement Factor B	Complement C3 Complement C4 Complement Factor H

炎症・免疫(MMP/TIMP)

Human MMP Panel 1

HMMP1MAG-55K-xx 合計 Plex		数量	キット	
	MMP-3	MMP-12		MMP-13

Mouse MMP Panel 3

МММРЗМАG-79K-хх		数量	キット 	
合計Plex				
MMP-2 proMMP-9	MMP-3 MMP-12		ММР-8	

● Human MMP Panel 2

HMMP2MAG-55K-xx		₩4, 📾	١	
合計Ple	х	数量	キット 	
MMP-1	MMP-7	М	MP-10	
MMP-2	MMP-9			

● Human TIMP Panel 1

HTMP1MAG 合計	i- 54K-xx _Plex	数量	キット
TIMP-1	TIMP-2		

Mouse MMP Panel 1

MMMP1MAG-79K-xx		数量	キット
合計	====Plex		モット
MMP-2	MMP-3	N	IMP-8

Human TIMP Panel 2

HTMP2MAG-54K-xx	 数量 キット
合計Plex	
TIMP-1 TIMP-2 TIMP-4	TIMP-3

Mouse MMP Panel 2

MMMP2MAG-79K-xx		₩, 🖨	+ 1
合計Plex		数量	キット
proMMP-9	MMP-12		

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	8	
販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりごん		

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(13) **炎症・免疫 (補体) (MMP/TIMP)**

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

(14)

炎症・免疫(TGF-β)

• Multi-Species TGF β Panel

TGFβ1	TGFBMAG-64K-01	数量	キット
TGF β 1, β 2, β 3	TGFBMAG-64K-03	数量	キット

炎症・免疫(皮膚)

Human Skin Panel

SKINMAG-50K-xx 合計Plex	数量キット
Cortisol Keratin-6 Keratin-1,10	Human Serum Albumin (HSA) Involucrin

※ カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1パイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の未尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

炎症・免疫(アイソタイピング)

Human Isotyping Panel

HGAMMAG-301K-xx		数量キット
合計Plex		カスタムプレミックス**
IgA	IgG1	IgG2
IgG3	IgG4	IgM

Mouse Isotyping Panel

MGAMMAG-300K-xx		数量	キット
合計Plex		カスタムプ	レミックス*
IgA	IgG1	IgG2	2a
IgG2b	IgG3	IgM	-

Human IgE Single Plex Kit

HGAMMAG-303E 数量 _____ キット

Mouse IgE Single Plex Kit

MGAMMAG-300E 数量 _____ キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	7ォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start rice your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。 カスタムプレミックスを弊社 MILLIPLEX® ご注文用ウェブサイトでご注文される際は、ウェブサイト上でアナライトをご選択いただいた後、画面左下のカスタムプレミックスのチェックボックスにチェックをお願いいたします。

(14) 炎症・免疫 (TGF-β) (皮膚) (アイソタイピング)

メルク株式会社 ライフサイエンス リサーチ事業部 <お問合せ> E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

(15)

炎症・免疫(繊維症)

Human Fibrosis Panel 1

HFIB1-100K-xx 合計Plex	数量キット
COMP Uteroglobin	IL-18BPa

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
	ンオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(15) 炎症・免疫 (繊維症)

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを \	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(マイオカイン)

Human Myokine Panel

HMYOMAG-56K-xx 合計Plex	数量キット
Apelin Osteonectin (SPARC)	BDNF Fractalkine
EPO	Myostatin (MSTN) GDF8
LIF	IL-15
Follistatin-like 1 Pro (FSTL-1)	FABP-3
Irisin	Osteocrin / Musclin
IL-6	FGF-21
Oncostatin M(OSM)	

Rat Myokine Panel

(16)

RMYOMAG-88K-XX	 数量		
合計Plex			
BDNF	Erythropoeitin (EPO)		
BUNF	Erythropoeithi (EPO)		
FGF21	Fractalkine		
Follistatin-Like Protein 1 (FSTL-1)			
Myostatin (MSTN) / Growth Differ	Myostatin (MSTN) / Growth Differentiation Factor 8 (GDF8)		
IL-6	IL-15		
Irisin	Leukemia Inhibitory Factor (LIF)		
Osteocrin / Musclin (OSTN)	Osteonectin / SPARC		

Mouse Myokine Panel

MMYOMAG-74K-XX 合計Plex		数量キット
Osteocrin / Musclin Oncostatin M Erythropoietin (EPO) ☆ IL-15 ☆ 細胞培養サンプルのみに対応します	BDNF Irisin FGF-21 LIF	Myostatin (MSTN) GDF8 IL-6 Follistatin Like1 SPARC

MILLIPLEX® の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha\cdot \beta\cdot \delta\cdot \gamma\cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(16)代謝・内分泌 (マイオカイン)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(老化)

Human Aging Magnetic Bead Panel 1

HAGE1MAG-20K-xx		数量	キット
合計Plex		数里171	
CTACK / CCL27 FGF-21 GDF-11		F-11	
GDF-15	GnRH	IL-6	;
IL-10 ☆	IL-18	Jag	:1
Leptin			
☆ 血清・血漿サンプルの場合、IL-10 の測定は推奨しておりません。			

Mouse Aging Panel 1

(17)

MAGE1MAG-25K-xx 合計Plex		数量	キット
CTACK / CCL27 IL-6 Notch1	FGF-21 Jag1 TNF- α		nRH eptin

代謝・内分泌(骨代謝)

Human Bone Panel

HBNMAG-51K-xx 合計Plex	数量キット
АСТН	IL-6
DKK-1	Insulin
Leptin	TNF α
OPG	OC (Osteocalcin)
Osteopontin (OPN)	SOST
IL-1 β	РТН
FGF-23	

Mouse Bone Panel

MBNMAG-41K-xx 合計Plex	数量キット
АСТН	IL-6
DKK-1	Insulin
Leptin	TNF α
OPG	SOST
FGF-23	

Human RANKL Single Plex Panel

HRNKLMAG-51K-01 数量 _____ キット

● Rat Bone Panel 1

RBN1MAG-31K-xx 合計Plex	数量キット
ACTH	FGF-23
DKK-1	Insulin
Leptin	SOST
OPG	PTH

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot \beta\cdot \delta\cdot \gamma\cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(17)代謝・内分泌 (老化)(骨代謝)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(メタボリックホルモン)

Human Diabetes Panel 5 Plex

HDIAB-34K-PMX5 数量 _____ キット

Human Metabolic Hormone Panel

HMHEMAG-34K-xx 合計Plex	数量キット
Amylin☆(active or total)	GLP-1 [☆] (active or total)
C-Peptide	Ghrelin (active)
GIP (total)	Glucagon
IL-6	Insulin
Leptin	MCP-1
Pancreatic Polypeptide (PP)	PYY (total)
TNF α	
☆ Amylin active と Amylin total、GLP-1 active と GLP-1 total は、同時測定できる	

Human Metabolic Hormone Panel V3

HMH3-34K-xx 合計Plex	数量	キット
Amylin (Active) 🌣	Amylin (Total) ☆	C-Peptide
Ghrelin Active	GIP	GLP-1 (Active) 🌣
GLP-1 (Total) ☆	Glucagon	IL-6
Insulin	Leptin	MCP-1 / CCL2
PP	PYY	Secretin
ΤΝΕα		
☆ Amylin (Total) と Amylin (Activ できません。	/e)、GLP-1 (Total) と GLP	-1 (Active) は、同時測定

Human Adipokine Panel 1

HADK1MAG-61K 슴計Plex		数量_	キット
Adiponectin PAI-1 (total)	Adipsin Resistin		Lipocalin-2 / NGAL

Human Adipokine Panel 2

HADK2MAG-61K-xx		¥4, 🖽	١ - ا
合計Plex		数量	キット
IL-1 β	MCP-1	IL-6	
Insulin	NGF	IL-8	
Leptin	TNF α		

Human Adipocyte Panel

HADCYMAG-61K-xx 合計Plex		数量_	キット
IL-1 β IL-6 IL-8 Adiponectin	Leptin MCP-1 PAI-1 (to	otal)	NGF Resistin TNF α

Human Liver Protein Panel

HLPPMAG-57K-xx 合計Plex		数量		.キット
AFP ANGPTL3 ANGPTL4	ANGPTL6 FABP1 / L FGF-19	•	FGF-21 FGF-23 HGF	

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。http 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力		

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(18)代謝・内分泌 (メタボリックホルモン)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1パイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(メタボリックホルモン)

Mouse Metabolic Hormone Expanded Panel

MMHE-44K-xx 合計Plex		数量キット
Amylin (Active) GIP (Total)	C-Peptide 2 GLP-1 (Active)	Ghrelin (Active) ☆ GLP-1 (Total) ☆
Glucagon	IL-6	Insulin
Leptin	MCP-1 / CCL2	Pancreatic Polypeptide (PP)
PYY (total)	Resistin	Secretin
TNF- α		
☆ GLP-1 (Active) と GLP-1 (Tota	al) は、同時測定	できません。

Mouse Adiponectin Single Plex

MADPNMAG-70K-01 数量 _____ キット

■ Rat Metabolic Hormone Panel

RMHMAG-84K-xx 合計Plex	数量キット	
IL-6	Leptin	
Amylin (active)	MCP-1	
C-peptide 2	Pancreatic Polypeptide	
Ghrelin (active)	PYY (total)	
GIP (total)	TNF α	
GLP-1 (active)	Glucagon	
Insulin		

Rat Adipokine Panel

RADPKMAG-80K-xx 合計Plex		¥4, 🖂	- 1
		数量	キット
Ι L-1 β	IL-6	In	sulin
Leptin	MCP-1	PA	I-1 Total
TNF α			

Mouse Adipokine Panel

(19)

MADKMAG-71K-xx 合計Plex		数量	キット
IL-6 Insulin Leptin	MCP-1 Resistin TNF α		PAI-1 (total)

Mouse Adipocyte Panel

MADCYMAG-72K-xx 合計Plex	数量キット
IL-6 MCP-1 Adiponectin Resistin Leptin TNF α	PAI-1 (total)

Rat Adipocyte Panel

RADPCMAG-82K-xx 合計Plex	数量キット
Adiponectin IL-1 β Leptin MCP-1 TNF α	IL-6 PAI-1 Total

Non-Human Primate Metabolic Hormone Panel

NHPMHMAG-45K-xx 合計Plex	数量キット	
Amylin (active)	Insulin	
C-Peptide	Leptin	
Ghrelin (active)	MCP-1	
GIP (total)	Pancreatic Polypeptide	
GLP-1 (active)	PYY	
Glucagon	TNF α	
IL-6		

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。http 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力		

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot \beta\cdot \delta\cdot \gamma\cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(19)代謝・内分泌 (メタボリックホルモン)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(消化管ホルモン)

Canine Gut Hormone Panel

CGTMAG-98K-xx 合計Plex	数量_	キット
Amylin (total) Pancreatic Polypeptide GLP-1 (active)	Leptin GIP (total) Glucagon	Ghrelin (active) PYY (total) Insulin

代謝・内分泌(内分泌)

Human IGF-I, II Panel

HIGFMAG-52K-xx 合計Plex	数量キット
IGF-II IGF-II	
* 血清または血漿サンプルをご使用の場合、 詳細は本製品のプロトコールをご参照ください	

Human IGF Binding Protein Panel

HIGFBMAG-53K-xx 合計Plex		数量_	キット
IGFBP2	IGFBP4 IGFBP5 IGFBP6		IGFBP7

Human Pituitary Panel 1

<u> </u>		
HPTP1MAG-66K-xx		
合計P	lex	数量キット
ACTH	FSH	TSH
AGRP	GH	
CNTF	LH	

Mouse Pituitary Panel

(20)

MPTMAG-49K-xx 合計Plex		数量	キット
ACTH GH LH	BDNF Prolactin FSH	1	rsh

Rat Pituitary Panel

RPTMAG-86K-xx		
合計Plex		数量キット
BDNF	АСТН	FSH
GH	LH	
тѕн	Prolactin	n

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	 	0	, , ,,	
販売店使用欄				
申込受領販売店			担当者	
メルク (株) のクイック注文で 画面右下の"Design and P				

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(20)代謝・内分泌 (消化管ホルモン) (内分泌)

(21)

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに** チェックしてください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

 \bigcirc のパネルはサンプル前処理(抽出)が必要です。手順と必要な器具はプロトコールに記載しています。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

代謝・内分泌(内分泌)

■ Rat Stress Hormone Panel

RSHMAG-69K-xx 合計Plex	数量キット
ACTH Melatonin	Corticosterone
* 混濁した血清または血漿サンプルをこです。詳細は本製品のプロトコールを	で使用の場合、サンプル前処理(抽出)が必要 そご参照ください。

Non-Human Primate Pituitary Panel 1

NHPPT1MG-4 合計	16K-xx Plex	数量キット	,
ACTH AGRP CNTF	FSH GH LH	TSH	

■ Rat Thyroid Hormone Panel

RTHYMAG-30K-xx	ります。 数量 キット
合計Plex	数量キット
Т3	T4
TSH	14

Multi-Species Hormone Panel

◎ MSHMAG-21K-XX 合計Plex	数量キット
Cortisol	Estradiol
Progesterone	Teststerone
T3	T4

Canine Pituitary Expanded Panel

CANPIT-96K-xx 合計Plex		数量キット
ACTH	FSH	GH
TSH	LH	Prolactin

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力を 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits		

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(21)代謝・内分泌(内分泌)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

循環器(心血管疾患(CVD))

Human Cardiovascular Disease Panel 1

HCVD1MAG-67K-xx 合計Plex	数量キット
CXCL6 CX FABP3 FA	PrOBNP CK-MB CL16 Endocan-1 BP4 PIGF (PLGF) CCStatin M Troponin I

Human Cardiovascular Disease Panel 2

HCVD2MAG-67K- 合計Plex	-хх	数量	キット
ADAMTS13 sICAM Lipocalin-2 / NGAL sP-Selectin	, ,	xidase (MPO) yloid A(SAA)	D-dimer Myoglobin sVCAM-1

● Human Cardiovascular Disease Panel 3 (Acute Phase)

HCVD3MAG-67K-xx 合計Plex	数	量キット
Human α-2-Macroglobulin CRP Haptoglobin Serum Amyloid P(SAP)	Adipsin Fetuin A L-Selectin	AGP Fibrinogen Platelet Factor(PF4)

Human Cardiovascular Disease Panel 4

HCVD4MAG-67K-xx 合計Plex	数量キット
sE-Selectin Follista Pecam-1 Pentra Thrombomodulin Tropon	xin-3

Human Cardiovascular Disease Panel 6

HCVD6MAG-67K-XX	 数量
合計Plex	
sCD14 DPP4 pGRN LRG1 ucMGP	Endostatin MCAM

Human Apolipoprotein Panel

APOMAG-62K-xx 合計Plex	数量キット
Apolipoprotein A I (Apo A I) Apolipoprotein B (Apo B) Apolipoprotein CⅢ (Apo CⅢ)	Apo A2 Apolipoprotein C2 (Apo CⅡ) Apolipoprotein E (Apo E)

Mouse Cardiovascular Disease (CVD) Panel 1

MCVD1MAG-77K-xx 合計Plex		数量	キット
sE-Selectin sP-Selectin Thrombomodulin	sICAM-1 Total PAI- I	-	Pecam-1 MMP-9

■ Mouse Cardiovascular Disease (CVD) Panel 2

MCVD2MAG-77K-xx 合計Plex	数量キット
CXCL16 Endoc Follistatin Oncos PIGF-2 Tropol	tatin M sCD40L

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	<u> </u>
販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
	よりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start ur MILLIPLEX [®] Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot \beta\cdot \delta\cdot \gamma\cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(22) 循環器 (心血管疾患 (CVD))

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

(23)

循環器(急性期タンパク質)

Mouse Acute Phase Panel 2

MAP2MAG-76K-xx 合計Plex	数量キット
Adipsin	Haptoglobin
Alpha-1 Acid Glycoprotein	Alpha-2 Macroglobulin
C-Reactive Protein(CRP)	Serum Amyloid Protein / Pentraxin-2

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	 	0	, ,	,1
販売店使用欄				
申込受領販売店			担当者	
メルク(株)のクイック注文フォ 画面右下の"Design and Pric			rchase-Star	t

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(23) 循環器 (急性期タンパク質)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナ ライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

がん (がんバイオマーカー)

Human Circulating Cancer Biomarker Panel 1

HCCBP1MAG-58K-3	xx 数量	≣キット
AFP	CA15-3	CYFRA 21-1
HGF	Leptin	Prolactin
TGF α	VEGF	βнсс
CA19-9	FGF2	IL-6
MIF	PSA (free)☆	PSA (total)☆
sFas Ligand(sFasL)	TNF α	CA125
CEA	HE4	IL-8
Osteopontin (OPN)	SCF	sFAS
TRAIL ☆ PSA(free)と PSA(total)は原	司時測定できません。	

Human Circulating Cancer Biomarker Panel 2

HCCBP2MAG-58K-xx 合計Plex	数量キット
Antithrombin III	ECM1
Vitamin D binding protein	Complement Factor H

Human Circulating Cancer Biomarker Panel 3

HCCBP3MAG-58K-xx	数量キット
Ferritin Melanon Galectin-3 Myelope	st Activation Protein alpha na inhibitory activity protein (MIA) roxidase (MPO) none binding globulin (HSHBG)

Human Circulating Cancer Biomarker Panel 4

HCCB4MAG-58K-xx 合計Plex	数量_	キット
L1CAM Hepsin EpCAM CD44	Mesothelin Kallikrein-6 Transglutaminase 2 Carbonic Anhydrase I	Midkine ALDH1A1

Human Angiogenesis / Growth Facter Panel

HAGP1MAG-12M 合計Plex		数量キット
Angiopoietin-2 Endoglin FGF-2 (basic FGF)	BMP-9 Endothelin-1 Follistatin	EGF FGF-1 (acidic FGF) G-CSF
HB-EGF Liptin VEGF-C	HGF PLGF VEGF-D	IL-8 VEGF-A

Human Angiogenesis Panel 2

HANG2MAG-12K-x 合計Plex	xx	数量キット
Angiostatin	sAXL	sc-Kit / SCFR
sHer2	sHer3	sE-Selectin
sHGFR / c-Met	Tenascin C	PDGF-AB / BB
sIL-6Rα	sTie-2	Thrombospondin-2
sNeuropilin-1	sEGFR	suPAR
sVEGFR1	sVEGFR3	sPECAM-1
Osteopontin (OPN)	sVEGFR2	

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	<u> </u>	
販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
	ーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start .LIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。	

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(24) がん (がんバイオマーカー)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください)	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

がん (がんバイオマーカー)

Human Cancer Metastasis Biomarker Panel

HCMBMAG-22K-xx		数量・キット
合計Plex		X=
GDF15	DKK1	NSE
Osteonectin	Periostin	TRAP5
OPG	YKL40	TWEAK

Mouse Angiogenesis / Growth Factor Panel

MAGPMAG-24K-xx 合計Plex		数量。	キット
IL- 1 β	FGF-2		PLGF-2
IL-6	Follistatin		sFasL
IL-17 (IL-17A)	G-CSF		sALK-1
Angiopoietin-2☆	HGF		sCD31 / PECAM-1☆
Amphiregulin	кс		SDF-1
Betacellulin☆	Leptin		TNF α
EGF	MCP-1		VEGF-C
Endoglin	MIP-1 α		VEGF-D
Endothelin-1	Prolactin		VEGF-A
☆ Angiopoietin-2、Betacellulin、: 用いただけません。	sCD31 / PECA	M-1 は血清	、血漿サンプルにはご使

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(25) がん (がんバイオマーカー)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
∖記入ください/	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

がん(がん免疫チェックポイント)(がん自己抗体バイオマーカー)

Human Immuno-Oncology Checkpoint Protein Panel

HCKP1-11K-XX 合計Plex		数量_	キット
BTLA CD40	CD27 CD80 / B	7-1	CD28 CD86 / B7-2
CTLA-4 / CD15	GITR		GITRL
HVEM	ICOS		LAG-3
PD-1	PD-L1		PD-L2
TIM-3	TLR-2		

プレミックスパネル		
Human Panel Pre-mixed 17 Plex		
HCKP1-11K-PX17	数量	キット

Human Immuno-Oncology Checkpoint Protein Panel 2

HCKP2-11K-XX 合計Plex	数量_	キット
CD40 Ligand	MICB	CD226 / DNAM-1
Arginase-1	BAFF / Blys	E-Cadherin
B7-H3 / CD276	OX40 / CD134	Galectin-1 (GAL1)
B7-H4 / VTCN1	Siglec-7	Granulysin
B7-H5 / VISTA	Perforin	MICA
B7-H6	4-1BBL / TNFSF9	Nectin-2
Granzyme B	B7-H2 / ICOSL	Nectin-4
CD30 / TNFRSF8	5'-NT / CD73	PVR / CD155
FGL1 / Hepassocin	APRIL / TNFSF13	Siglec-9
Galectin-3	CD25 / IL-2R $lpha$	
IDO1	CD137 / 4-1BB	

Human Cancer Autoantibody Panel

HCABMAG-13K-xx 合計		数量	キット
CCNB1 / Cyclin B1	CTAG1B / N		ENO1
ErbB2 / HER2	Galectin-1		Galectin-3
HIF-1 α	HSP60		IGF2BP2 / IMP2
IGF2BP3 / IMP3	Mucin-1 (M		P16-INK4a
p53	Sox2		Survivin / BIRC5

Mouse Immuno-Oncology Checkpoint Protein Panel 1

MCKP1-110K-XX 合計Plex		数量 カスタ	<u></u> キット ぴムプレミックス*
4-1BBL / TNFSF9 5'-NT / CD73 B7-H2 / ICOSL B7-H3 / CD276 BCA-1 / CXCL-13 BTLA CD137 / 4-1BB CD226 / DNAM-1 CD25 / IL-2Rα CD27	CD40 CD80 / B7 CTLA-4 / C E-cadheri Galectin-3 Galectin-3 GITR Granzyme HVEM	CD152 n L	IFNγ IL-10 LAG-3 PD-1 PD-L1 PD-L2 TIM-3 TLR-2 TNFα

プレミックスパネル		
Mouse Panel Pre-mixed 28 Plex		
MCKP1-110K-PX28	数量	キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	_
メルク(株)のクイック注文フォームよりオーダ- 画面右下の"Design and Price your MILLIPL	−入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start EX [®] Kits"の欄よりご入力いただけます。	

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(26) がん (がん免疫チェックポイント) (がん自己抗体バイオマーカー)

[※] カスタムプレミックスは、一部のセレクトキットで選択可能なオプションサービスです。本サービスでは、セレクトキットでお選びいただいたアナライトを検出する各捕捉抗体ビーズを予め混合し、1パイアルで提供いたします。カスタムプレミックスをお選びいただきますと、通常製品のカタログ番号の末尾に「C」が付加され、サービス価格を含むキットとしてご購入いただくこととなります。製品の標準納期はご注文から約4~5週間です。

(27)

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに** チェックしてください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

◎印のパネルは、Serum または Plasma を用いる場合、アセトニトリル抽出もしくは、Waters 社の固相抽出用プレート(カタログ番号:186000679) およびバキュームマニホールドを用いての固相抽出が必要となります。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

神経(神経ペプチド)

Human Neuroscience Panel 1

HNS1MAG-95K-XX		 数量	L
合計	Plex	数量キッ 	
GFAP NSE	UCHL1 $lpha$ -Synuclein	DJ1 Transglutaminase 2	

Human Neuroscience Panel 2

HNS2MAG-95K- 合計Ple		数量キット
Angiogenin ☆ Ferritin	TREM2 ApoE4 ☆	Neurogranin FABP3
☆ 血清・血漿サンプルをご使用 アナライトとの同時測定がで		プル希釈倍率が他と異なるため、他の

Human Neuropeptide Panel

◎ HNPMAG-35K-xx 合計Plex	数量キット
αMSH Neurotensin Substance P	β-Endorphin Oxytocin

■ Rat / Mouse Neuropeptide Panel

◎ RMNPMAG-83K-xx 合計Plex	数量キット
α-MSH Neurotensin Substance P	β-Endorphin Oxytocin

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

	, , ,	
販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク(株)のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いしま 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX [®] Kits"の欄より	ミす。https://bit.ly/QuickPurchase-Start りご入力いただけます。	

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(27) 神経 (神経ペプチド)

(28)

(2022)

ご注文頂く**パネルのカタログ番号にチェック**後、ご希望の**アナライトに チェック**してください。

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください <i>)</i>	Plasma(血漿)
(記入ください)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

神経 (神経科学)

Human Neurodegenerative Desease Panel 1

HNDG1MAG-36K-xx
合計_____Plex 数量_____キット

Human α-2-Macroglobulin Apolipoprotein A I(Apo A I)
Apolipoprotein C II(Apo C II) Apolipoprotein E(Apo E)
Complement C3 Complement Factor H

Human Neurological Disorders Panel 3

HND3MAG-39K-xx 合計Plex		数量	キット
SOD1 SOD2 Osteopontin (OPN)	Angiotens Contactin	•	Fetuin A Kallikrein-6

Human Neurodegenerative Desease Panel 2

HNDG2MAG-36K-xx	数量	キット
合計Plex		ヤッド
α-1-Antitrypsin MIP-4	Complement C4 PEDF	CRP SAP

Human Amyloid Beta and Tau Panel

HNABTMAG-68K-xx 合計Plex		数量	キット
Aβ40 pTau-T181	Αβ42	tTa	u

Human Neurodegenerative Desease Panel 3

HNDG3MAG-30 슴計Plo		数量キット
BDNF PAI-1 (total) RANTES sVCAM-1	Cathepsin D PDGF-AA sICAM-1	Myeloperoxidase (MPO) PDGF-AB / BB NCAM

Human Circadian / Stress Panel

HNCSMAG-35K-xx 合計Plex	数量キット
Cortisol Melatonin * 血清・血漿サンプルをご使用の場合、アセトニ 固相抽出用プレート(カタログ番号:18600067 用いての固相抽出が必要となります。	

Human Neurodegenerative Desease Panel 4

HNDG4MAG-36K-xx 合計Plex	数量キット
Abeta1-40 (Aβ1-40) GDNF RAGE	Abeta1-42 (Aβ1-42) S100B

Mouse Amyloid Beta Panel

Amyloid beta 1-40	Amyloid beta 1-42
合計Plex	数量キット
MABMAG-83K-XX	₩ .□ *

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力を 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits		

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(28) 神経 (神経科学)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
(□にレを	Plasma(血漿)
∖記入ください/	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Othors

毒性(腎毒性)

Hum	an Kidne	v Iniur	v Panel	1
T I I WILL	all indic	y mila	y	

HKI1MAG-99K-xx 合計Plex		数量キット
Calbindin	TFF-3	FABP-1
TIMP-1	$GST\alpha$	IP-10
Renin	KIM-1	Collagen IV

Human Kidney Injury Panel 2

, , ,	T	
HKI2MAG-99K-xx	*** ==	 1
合計Plex	数量	キット
EGF	Lipocalin-2 / NGAL	Albumin
Clusterin	Cystatin C	Osteopontin (OPN)
α1-Microglobulin		

Human Kidney Injury Panel 3

RBP4	Uromodulin	β-2-Ν	/licroglobulin
合計	Plex	数里	キット
HKI3MA(G-99K-xx	数量	+ l

Human Kidney Injury Panel 4

HKI4MAG-99K-xx		数量		ا ا
合計Plex		数里_		_キット
EGF	KIM-1		FABP1	
IP-10	Osteopon	tin (OPN)	PTH	
Renin				

Human Kidney Injury Panel 5

HKI5MAG-99K-xx 合計 Plex	数	'量キット
Lipocalin-2 / NGAL	Uromodulin	Osteoactivin
TIMP-1	α1-Microglobulin	Collagen IV

Human Kidney Injury Panel 6

HKI6MAG-99K-xx		数量_	キット
RBP4 Cystatin C	β-2-Micro	oglobulin	Clusterin

Mouse Kidney Injury Panel 1

MKI1MAG-94K-xx			-
合計Plex		~~= \ /	
β-2-Microglobulin TIMP-1	Renin IP-10	KIM-1 VEGF	

● Mouse Kidney Injury Panel 2

MKI2MAG-94K-xx		数量キット
合計Plex		
Cystatin C	EGF	Lipocalin-2 / NGAL
Clusterin	Osteopo	ntin (OPN)

Rat Kidney Toxicity Panel 1

RKTX1MAG-37K-xx 合計Plex	数	量	_キット
Clusterin GST α KIM-1 Osteo VEGF	pontin (OPN)	IP-10 TIMP-1	

Rat Kidney Toxicity Panel 2

RKTX2MAG-37K-xx	 数量 キット
合計Plex	
Albumin	Cyctatin C
EGF	Lipocalin-2 / NGAL
AGP (α-1-acid glycoprotein)	β -2-Microglobulin

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。http 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力		

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(29) 毒性 (腎毒性)

選択したアナライト数の合計を、各パネルの上段にご記入ください。 プレミックスパネルおよびシングルプレックスパネルのご注文では、アナライト数の合計のご記入は不要です。

右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	
サンプルタイプ	Serum(血清)
<i>(</i> □にレを 記入ください <i>)</i>	Plasma(血漿)
(記入くたざい)	Tissue culture supernatant(細胞培養上清)
	Others

毒性 (腎毒性)

● Canine Kidney Toxicity Panel 1

CKT1MAG-97K-xx		数量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
合計Plex		数量キット
KIM-1	Clusterin	Osteopontin
IL-8	Cystatin C	
Lipocalin-2 / NGAL	MCP-1	

Canine Kidney Toxicity Panel 2

CKT2MAG-97K-xx 合計Plex	数量キット
	β-2-Microglobulin RPB4

毒性 (肝毒性)

Human Liver Injury Panel

HLINJMAG-75K-XX 合計Plex		
		数量キット
ARG1 5'-NT (CD73)	MDH1 SDH	$\textbf{GST}\alpha$

■ Rat Liver Injury Panel

RLI1MAG-92K-xx 合計Plex		数量キット
ARG1 5'-NT	GOT1 SDH	GST α

毒性(心毒性)

Rat Cardiac Injury Panel 1

数量キット
数量キット
oonin T CKM statin-like 1 (FSTL-1)
•

■ Rat Vascular Injury Panel 2

RV2MAG-26K-xx 合計Plex	数量キット
sICAM-1 Adiponectin	sE-Selectin

Rat Vascular Injury Panel 1

RV1MAG-26K-xx	
合計Plex	数量キット
Caveolin-1 (CAV-1)	CTGF (Connective Tissue Growth Foctor)
IL-6	MCP-1
TNF-α	GRO / KC / CINC-1
TIMP-1	PAI- I (Total)
VEGF	

Rat Vascular Injury Panel 3

RV3MAG-26K-xx	************************************
合計Plex	数量キット
AGP Haptoglobin	α- 2-Macroglobulin (A2M)

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願い 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄	

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(30) 毒性 (腎) (肝) (心毒性)

(31)

(2022)

ご注文頂く**キットまたは試薬にチェック**をお願いします。 下記製品の測定対象サンプルタイプは、細胞溶解液です。 右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	

セルシグナリング (Cell Signaling: All in one Kit)

11-plex Akt / mTOR(Phosphop	rotein)	● 5-plex Human STAT		
48-611MAG	数量 キット	48-610MAG	数量	キット
11-plex Akt / mTOR(Total)		• 2-plex Total / Phosph Akt Kit		
48-612MAG	数量 キット	48-618MAG	数量	キット
10-plex Human MAPK / SAPK Si	gnaling	● 2-plex Total / Phosph ERK Kit		
48-660MAG	数量 キット	48-619MAG	数量	キット
9-plex Multi-Pathway		● 2-plex Phospho / Total JNK Kit		
48-680MAG	数量 キット	48-622MAG	数量	キット
9-plex Multi-Pathway Total		● 2-plex Phospho / Total STAT3 Kit		
48-681MAG	数量 キット	48-623MAG	数量	キット
8-plex Human Src Family Kinase	e Active Site	● 2-plex Phospho / Total p38		
48-650MAG	数量 キット	48-624MAG	数量	キット
7-plex Human DNA Damage / Ge	enotoxicity	● 2-plex Phospho / Total mTOR		
48-621MAG	数量 キット	48-625MAG	数量	キット
7-plex Human Early Apoptosis		● 2-plex Phos / Total IRS1Kit		
48-669MAG	数量 キット	48-626MAG	数量	キット
7-plex Human T Cell Receptor K	it	● 2-plex Phos / Total CREB Kit		
48-690MAG	数量 キット	48-628MAG	数量	キット
6-plex Ras-Raf Oncoprotein		● 2-plex Total / Phospho Akt1		
48-684MAG	数量 キット	48-631MAG	数量	キット
6-plex NF- _K B Signaling		• 2-plex Total / Phospho Akt2		
48-630MAG	数量 キット	48-632MAG	数量	キット
6-plex Protein Translation		● 2-plex Total / Phospho Akt3		
48-655MAG	数量 キット	48-633MAG	数量	キット
6-plex TGF β -		● 6-plex Human Bcl-2 Family Apop	tosis Panel	1
48-614MAG	数量 キット	48-682MAG	数量	キット
		● 4-plex Human Bcl-2 Family Apop	tosis Panel	2
		48-683MAG	数量	キット

WILLIPLEA。の詳細に関しては発在ウェクサイトをこ参照下さい。 www.sigmaatdrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いしま 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄より	

【ご注意】 ご注文の際、 $\alpha\cdot \beta\cdot \delta\cdot \gamma\cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(32)

(2022)

ご注文頂く**キットまたは試薬にチェック**をお願いします。 下記製品の測定対象サンプルタイプは、細胞溶解液です。 右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属		
ご担当者		
ご連絡先		
TEL		
E-mail	·	

セルシグナリング(Cell Signaling)

● RTK Phosphoprotein Panel

HPRTKMAG-01K-xx 合計Plex			数	対量キット
c-Met / HGFR (panTyr) ErbB3 / HER3 (panTyr) VEGFR3 (panTyr) FLT3 (panTyr)	EGFR (panTyr) ErbB4 / HER4 (panTyr) MCSFR (panTyr) PDGFRA (panTyr)	ErbB2 / HER2 (panTyr) FGFR1 (panTyr) TIE-2 (panTyr) sc-Kit (panTyr)	IGF1R (panTyr) VEGFR1 (panTyr) TIE1 (panTyr)	IR (panTyr) VEGFR2 (panTyr) PDGFRB (panTyr)

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店 _	担当者
	フォームよりオーダー入力をお願いします。https://bit.ly/QuickPurchase-Start Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入力いただけます。

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(32) セルシグナリング (Cell Signaling)

(33)

(2022)

ご注文頂く MAPmate® にチェックしてください。 下記製品の測定対象サンプルタイプは、細胞溶解液です。 右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属		
ご担当者		
ご連絡先		
TEL		
E-mail		

[注意事項]

GAPDH と β -Tubulin で混合してアッセイすることはできません。

MILLIPLEX® セルシグナリングキットと組み合わせずに MAPmate® 単独で使用する場合、Cell Signaling Buffer & Detection Kit(カタログ番号:48-602MAG)が必要です。

セルシグナリング (Cell Signaling)

MAPmate[®]

アナライト	反応種			カタログ番号		
		Assay Bu	ıffer 適合性	○:推奨		
		1	2	×:不適合		
β-Tubulin (Total)	Н, М, R	0	0	46-713MAG	数量	キット
GAPDH (Total)	н	×	0	46-667MAG	数量	キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄	
申込受領販売店	担当者
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力をお願いします。h 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits"の欄よりご入	

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a \cdot b \cdot d \cdot g \cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(33) セルシグナリング (MAPmate®)

ご注文頂く**キットまたは試薬にチェック**をお願いします。 右枠内の必要事項をご記入後、弊社製品取扱販売店にお渡しください。

ご所属	
ご担当者	
ご連絡先	
TEL	
E-mail	

セルシグナリング(Reagents, Cell Lysates, etc.)

Reagents, Cell Lysates, etc.

Reagents, Cell Lysates, etc.		
Cell Signaling Buffer and Detection Kit	48-602M	AG
	数量	_ キット
Cell Signaling Universal Lysis Buffer	43-040	
	数量	_ キット
Cell Signaling Assay Buffer 1	43-010	
	数量	_ キット
Cell Signaling Assay Buffer 2	43-041	
	数量	_ キット
Cell Signal Amplification Buffer	43-024A	
	数量	_ キット
Streptavidin-Phycoerythrin	45-001D	
	数量	_ キット
HeLa Cell Lysate: Unstimulated	47-205	
	数量	_ キット
HeLa Cell Lysate: HS / Ars	47-211	
	数量	_ キット
HeLa Cell Lysate: IFN α 2a	47-226	
	数量	_ キット
HeLa Cell Lysate: Lambda Phosphatase	47-229	
	数量	_ キット
HeLa Cell Lysate: TNF $lpha$ + Calyculin A	47-230	
	数量	_ キット

Jurkat T Cell Lysate: Anisomycin	47-207	
	数量	_キット
Jurkat Cell Lysate: H ₂ O ₂	47-208	
	数量	_キット
Jurkat T Cell Lysate: Paclitaxel	47-220	
	数量	_キット
NIH3T3 Cell Lysate: Anisomycin	47-219	
	数量	_キット
A431 Cell Lysate: EGF	47-210	
	数量	_キット
A549 Cell Lysate: Camptothecin	47-218	
	数量	_キット
Daudi Cell Lysate: IL-4	47-217	
	数量	_キット
MCF7 Cell Lysate: IGF-1	47-216	
	数量	_キット
Ramos Cell Lysate: Pervanadate	47-224	
	数量	_キット

MILLIPLEX®の詳細に関しては弊社ウェブサイトをご参照下さい。 www.sigmaaldrich.com/milliplex-jp

販売店使用欄		
申込受領販売店	担当者	
メルク (株) のクイック注文フォームよりオーダー入力を 画面右下の"Design and Price your MILLIPLEX® Kits		

【ご注意】ご注文の際、 $\alpha\cdot\beta\cdot\delta\cdot\gamma\cdot\lambda$ のギリシャ文字表記はそれぞれ $a\cdot b\cdot d\cdot g\cdot l$ に変換される場合がありますのでご注意ください。

(34) セルシグナリング (Reagents, Cell Lysates, etc.)