



マルチプレックスサスペンションアレイ受託解析サービス 測定項目一覧表

●印の項目が測定可能です

サイトカイン・ケモカイン関連タンパク						
Cytokine/Chemokine パネル						
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	MILLIPLEX			LINCOplex		
	ヒト	マウス	ヒト以外の 霊長類	ラット	イヌ	高ヒト 感度
EGF	●					
Eotaxin	●	●		●		
FGF-2	●					
Flt-3 Ligand	●					
Fractalkine	●					
G-CSF	●	●	●	●		
GM-CSF	●	●	●	●	●	●
GRO	●					
GRO/KC				▲		
IFN- α 2	●					
IFN- γ	●	●	●	●	●	●
IL-1 α	●	●		●		
IL-1 β	●	●	●	●		●
IL-1Ra	●		●			
IL-2	●	●	●	●	●	●
IL-3	●	●				
IL-4	●	●	●	●	●	●
IL-5	●	●	●	●		●
IL-6	●	●	●	●	●	●
IL-7	●	●			●	●
IL-8	●		●		●	●
IL-9	●	●		●		
IL-10	●	●	●	●	●	●
IL-12 (p40)	●	●				
IL-12 (p70)	●	●	●	●		●
IL-13	●	●	●	●		●
IL-15	●	●			●	
IL-17	●	●	●	●		
IL-18			●	●	●	
IP-10	●	●		●	●	
KC		●			●	
Leptin				●		
LIF		●				
LIX		●				
MCP-1	●	●	●	●	●	
MCP-3	●					
M-CSF		●				
MDC (CCL22)	●					
MIG		●				
MIP-1 α	●	●	●	●		
MIP-1 β	●	●	●			
MIP-2		●				
sCD40 Ligand	●		●			
sIL-2R α	●					
TGF- α	●		●			
TNF- α	●	●	●	●	●	●
TNF- β	●					
VEGF	●	●	●	●		
PDGF-AA	◆					
PDGF-AB/BB	◆					
RANTES	◆	●		▲		

◆: 血中では高濃度のため別プレートでの測定となります(別途有料)

▲: 血中では高濃度の可能性があるため別プレートでの測定を推奨します(別途有料)

※感度についての詳細は、キット説明書をご覧ください(メーカーウェブサイトからダウンロードが可能)

肥満/糖尿病/代謝関連タンパク				
Adipokine A パネル				
血清 血漿	LINCOplex			
	ヒト	マウス	ラット	イヌ
Adiponectin	●	●	●	●
PAI-1 (active)	◆			
PAI-1 (total)	◆			
Resistin	●			●

◆: active または total どちらか一方をお選び下さい

Adipokine B パネル				
血清 血漿	LINCOplex			
	ヒト	マウス	ラット	
HGF	●			
IL-1 β	●		●	
IL-6	●	●	●	
IL-8	●			
Insulin	●	●	●	
Leptin	●	●	●	
MCP-1	●	●	●	
NGF	●			
PAI-1 (active)			◆	
PAI-1 (total)		●	◆	
Resistin		●		
TNF- α	●	●	●	

◆: active または total どちらか一方をお選び下さい

Adipocyte パネル				
組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOplex			
	ヒト	マウス	ラット	
Adiponectin	●	●	●	
HGF	●			
IL-1 β	●		●	
IL-6	●	●	●	
IL-8	●			
Leptin	●	●	●	
MCP-1	●	●	●	
NGF	●			
PAI-1 (active)	◆		◆	
PAI-1 (total)	◆	●	◆	
Resistin	●	●		
TNF- α	●	●	●	

◆: active または total どちらか一方をお選び下さい

内分泌関連タンパク				
Thyroid パネル				
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOplex			
			ラット	
T3			●	
T4			●	
TSH			●	

T3、T4のみのシングル測定は対応していません



マルチプレックスサスペンションアレイ受託解析サービス 測定項目一覧表

●印の項目が測定可能です

※生物種や測定項目により、解析できないサンプルの種類がございます。事前にお問い合わせ下さい。

内分泌関連タンパク			
Pituitary パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト	ラット	
ACTH	●		●
BDNF			●
FSH	●		●
GH	●		●
LH	●		●
Prolactin	●		●
TSH	●		●

Endocrine パネル				
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex			
	ヒト	マウス	ラット	イヌ
Amylin (active)	◆	●	●	
Amylin (total)	◆			
C-Peptide	●			
GLP-1 (active)	●	●	●	●
Glucagon	●	●	●	●
Insulin	●	●	●	●
Leptin	●	●	●	●

◆: active または total どちらか一方をお選び下さい

Gut Hormone パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト	マウス	ラット
Amylin (active)	◆		
Amylin (total)	◆	●	●
Ghrelin (active)	●		
Ghrelin (total)		●	●
GIP (total)	●	●	●
GLP-1 (active)	●	●	●
Insulin	●	●	●
Leptin	●	●	●
Pancreatic Polypeptide	●	●	●
PYY (total)	●	●	●

◆: active または total どちらか一方をお選び下さい

IGF-1 パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
		マウス	ラット
IGF-1		●	●

Stress Hormone パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
			ラット
ACTH			●
Corticosterone			●
Melatonin			●

可溶性受容体関連タンパク			
Soluble Receptor パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト	マウス	ラット
sCD30	●	●	
sEGFR	●		
sgp130	●	●	
sIL-1R I	●	●	
sIL-1R II	●	●	
sIL-2Ra	●	●	
sIL-4R	●	●	
sIL-6R	●	●	
sRAGE	●	●	
sTNF R I	●	●	
sTNF R II	●	●	
sVEGF R1	●	●	
sVEGF R2	●	●	
sVEGF R3	●	●	

Soluble EGFR パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
		マウス	ラット
sEGFR		●	

心血管関連タンパク			
CVD1 パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト	マウス	ラット
Adiponectin	●		
MMP-9	●	●	
MPO	●		●
PAI-1 (total)	●	●	●
sE-Selectin	●	●	
sICAM-1	●	●	
sVCAM-1	●	●	
IL-6			●
BNP			●
MCP-1			●
TIMP-1			●
TNF- α			●
Troponin I			●
Troponin T			●
VEGF			●
von Willebrand Factor			●

CVD2 パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト	マウス	ラット
Adiponectin		●	
Apo A1		●	
Apo E		●	
CRP	●		
E-Selectin			●
Fibrinogen	●	●	
ICAM-1			●
Serum Amyloid A	●		
Serum Amyloid P	●		

CVD3 パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト		ラット
Adiponectin			●
Fibrinogen			●
IL-1 β	●		
IL-6	●		
IL-8	●		
IL-10	●		
IFN γ	●		
MCP-1	●		
NT-proBNP	●		
TNF- α	●		
VEGF	●		

Haptoglobin パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト		
Haptoglobin	●		

APOLIPOPROTEINS パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCOpex		
	ヒト		
Apo A I	●		
Apo A II	●		
Apo B	●		
Apo C II	●		
Apo C III	●		
Apo E	●		



マルチプレックスサスペンションアレイ受託解析サービス 測定項目一覧表

●印の項目が測定可能です

※生物種や測定項目により、解析できないサンプルの種類がございます。事前にお問い合わせ下さい。

骨代謝関連タンパク			
Bone Metabolism 1A パネル			
血清 血漿	LINCplex		
	ヒト	マウス	ラット
ACTH	●	●	●
IL-6	●	●	●
Insulin	●	●	●
Leptin	●	●	●
OPG	●	●	●
Osteocalcin	●		
Osteopontin	●		
PTH	●		
TNF α		●	

Bone Metabolism 2A パネル			
血清 血漿	LINCplex		
		マウス	ラット
ACTH		●	●
IL-6		●	
Insulin		●	●
Leptin		●	●
RANKL		●	●
TNF α		●	

Bone Metabolism 1B パネル			
組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCplex		
	ヒト	マウス	ラット
Adiponectin	●		
ACTH	●	●	●
IL-1 β	●		
IL-6	●	●	
Insulin	●	●	●
Leptin	●	●	●
OPG	●	●	●
Osteocalcin	●	●	
Osteopontin	●		
PTH	●		
TNF α	●	●	

Bone Metabolism 2B パネル			
組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCplex		
		マウス	ラット
ACTH		●	●
IL-6		●	
Insulin		●	●
Leptin		●	●
Osteocalcin		●	
RANKL		●	●
TNF α		●	

Osteocalcin パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCplex		
		マウス	ラット
Osteocalcin		●	●

RANKL パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCplex		
	ヒト	マウス	ラット
RANKL	●	●	●

皮膚関連タンパク			
Skin パネル			
ヒト皮膚組織 など	LINCplex		
	ヒト		
Cortisol	●		
Fibronectin	●		
Involucrin	●		
Keratin-6	●		
Keratin-1,10,11	●		

敗血症/アポトーシス関連タンパク			
Sepsis / Apoptosis パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	LINCplex		
	ヒト		
MIF	●		
PAI-1 (total)	●		
sFas	●		
sFasL	●		
sICAM-1	●		
sVCAM-1	●		

アイソタイプ関連タンパク			
Isotyping パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	Beadlyte		
	ヒト	マウス	
IgG	●	●	
IgG1	●	●	
IgG2	●		
IgG2a		●	
IgG2b		●	
IgG3	●	●	
IgG4	●		
IgA	●	●	
IgA1	●		
IgA2	●		
IgE	●	●	
IgM	●	●	

腫瘍マーカー関連タンパク			
Cancer Biomarker パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	Beadlyte		
	ヒト		
CA-125	●		
IGF-II	●		
Leptin	●		
MIF	●		
Osteopontin	●		
Prolactin	●		

増殖因子関連タンパク			
TGF- β パネル			
血清 血漿 組織・細胞抽出液 培養上清 など	Beadlyte		
	ヒト	マウス	ラット
TGF- β 1	●	●	●
TGF- β 2	●	●	●
TGF- β 3	●	●	●

リン酸化タンパク質			
Cell Signaling パネル			
組織・細胞抽出液 培養上清 など	Beadlyte		
	ヒト	マウス	ラット
Akt/PKB (Ser473)			◆
Active Caspase 3			●
Active β -Catenin			●
CD3 ϵ			★
CREB (Ser133)			◆
EGF-Receptor			●
Erk/MAPK 1/2 (Thr185/Tyr187)			◆
HSP27 (Ser78)			◆
I κ B α (Ser32)			◆
IRS1			◆
JNK (Thr183/Tyr185)			◆
c-Jun (Ser73)			★
LAT			★
c-Kit			◆
Lck			◆
p38 (Thr180/Tyr182)			◆
p70 S6 Kinase (Thr412)			◆
PDGF Receptor α			★
PDGF Receptor β (mouse)			★
Rsk1 (Ser380)			★
STAT3 (Tyr705)			◆
STAT3 (Ser727)			◆
STAT5A/B (Tyr694/699)			★
STAT6 (Tyr641)			★
Syk			★
ZAP-70			★

◆:トータル量とリン酸化量をともに分析

★:リン酸化量のみ分析

その他、記載の無い項目で Luminexに対応しているキットでの測定も可能です。
事前にお問い合わせ下さい。



【お問い合わせ先】

株式会社ジェネティックラボ 先端医療開発部
〒060-0009
札幌市中央区北9条西15丁目28-196
札幌ITフロントビル3F
TEL:011-644-7333 / FAX:011-644-7611
WEB: <http://www.gene-lab.com>
E-mail: adv-support@gene-lab.com