

イムノアッセイ 受託ラインナップ

研究検査

2024年6月現在

イムノアッセイ（単項目）

項目		項目例		
スポット ELISA	インターロイキン・ケモカイン・腫瘍壊死因子	IL-1 α , IL-1RA, IL-7, IL-13, IL-18, IL-23, IL-27, IL-33, BAFF, Eotaxin, FAS, FAS-L, Follistatin, IP-10/CXCL10, MDC/CCL22, MIG/CXCL9, MIP-1 α , MIP-1 β , SDF-1 α , TARC/CCL17, TNF- α		
	サイトカイン超高度測定	IFN- α 2a, IL-2, IL-3, IL-4, IL-5, IL-9, IL-10, IL-12p70, IL-13, IL-17A, IL-22, TNF- β , TSLP		
	増殖因子・造血因子	BDNF, FGF21, IGF-1, MIF		
	血管新生因子	FGF-2/bFGF, Tie-2, Endothelin-1, VEGF-A, VEGF-C, VEGF-D		
	炎症関連因子	COMP, COX-2, PD-L1, Pentraxin3, Periostin, sICAM-1, sVCAM-1, TSLP, YKL-40		
	代謝・摂食関連因子	Adiponectin, ANGPTL2, ApoB-48, Chemerin, DBP, FABP4, GDF15, Lactoferrin, LCAT, L-carnitine, Leptin, NPY, Orexin A, PCSK9, Proinsulin, PYY, RAGE, RBP-4, Resistin, sCD26, Sclerostin, sTfR, Vaspin, Visfatin/Nampt		
	ストレス関連因子	Chromogranin A, Cortisol, Melatonin, sIgA		
	酸化ストレス関連因子	8-OHdG, CML, Isoprostane, Glutathione peroxidase, MDA, MPO, Thioredoxin, SOD, 酸化LDL		
	その他	ACE2, ADMA, AIM, Fetuin-A, Galectin-3, KIM-1, LDL-R, LPS Binding Protein, Myostatin, Osteopontin, SHBG, S100B, TFPI, TIMP-1, Zonulin, α -Klotho		
項目	検査法	材料	必要量	
インクレチン 関連	Active GLP-1	CLEIA	血漿 (DPP-IV阻害 剤入採血管)	0.7 mL
	Total GLP-1	ECL		0.2 mL
	Active GIP	EIA		0.4 mL
	Total GIP	EIA		0.1 mL
	DPP-IV 活性	蛍光酵素法	血漿	0.3 mL

検出するサンプル中のタンパク質の物質質量

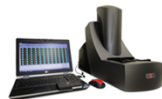
~amol (10⁻¹⁸)~fmol (10⁻¹⁵)~pmol (10⁻¹²)~nmol (10⁻⁹)

吸光測定

蛍光測定

発光測定

電気化学発光測定

Meso Quick Plex SQ 120
(Meso Scale discovery社)GloMax®-Multi Detection System
(Promega社)Varioskan LUX
(Thermo Scientific社)VersaMax
(Molecular Devices社)

多彩な検出器ラインナップによる
幅広い「ダイナミックレンジ」「対象領域」

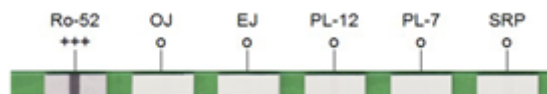
イムノアッセイ 受託ラインナップ

マルチイムノアッセイ

項目		材料	必要量	目的・用途
電気化学発光法 (ECL法) による多項目同時アッセイ	Human Proinflammatory Panel 10項目	血漿 血清 その他	50 μL ~ 100 μL	炎症反応/免疫反応の制御機構
	Human Cytokine Panel1 10項目			炎症反応/免疫反応の制御機構
	Human Cytokine Panel2 8項目			炎症反応/免疫反応の制御機構
	Human Chemokine panel 9項目			感染、炎症箇所への免疫細胞の移動
	Human TH17 Panel 7項目			自然免疫と獲得免疫を繋ぐ機能
	Human Angiogenesis Panel 7項目			血管新生
	Human Vascular Injury Panel 4項目			血管損傷
	Aβ Peptide Panel 3項目			アルツハイマー
EUROLINE 多項目同時イムノブロットィング法	ANA (anti nuclear antibody) Profile 5 18項目 〈抗核抗体セット〉	血清	300 μL	膠原病
	Myositis profile 3 11項目 〈筋炎関連抗体セット〉			炎症性筋疾患
	Paraneoplastic Neurologic Syndromes 12Ag 12項目 〈傍腫瘍性神経症候群関連セット〉			傍腫瘍性神経症候群
	Systemic sclerosis (Nucleoli) profile 13項目 〈全身性強皮症関連抗体セット〉			全身性強皮症

表に記載のない項目でもお問い合わせください。
測定n数 (シングル、デュプリケート)、希釈倍率
などご希望に応じて対応いたします。

EUROLINE ブロットィング例



お問い合わせ



KPSL
九州プロサーチLLP

〒819-0388
福岡県福岡市西区九大新町4-1
九州プロサーチ有限責任事業組合
<https://kpsl.jp/>