

スポットELISA検査

研究検査

2018年4月現在

検査概要

スポット検査	ルーチン検査では実施していない項目を お客様のご依頼に合わせて試薬を購入し一括測定いたします
対応試薬 【原理】	ELISA法をベースとした試薬での対応になります
出検方法	まずは測定を希望される項目をお知らせください (全ての検体が集まった後に一括でご出検になります)
納 期	1カ月

特 徴

- ✓ 一般検査センターでは実施しない特殊な研究検査項目を実施します
- ✓ 過去測定実績・文献・試薬性能を考慮し、最適な測定試薬を選定し、測定いたします

問い合わせ

試薬確認

測定可否の回答

測定・結果報告

- 項目名や材料をお知らせください

- 過去実績、文献、試薬性能などから最適な試薬を選定

- 受託の可否や推奨材料・注意事項などの説明

- 測定に向け試薬を購入
- 測定し結果をご報告

- ✓ 様々な検出機器を所有しており、幅広い測定試薬に対応することができます

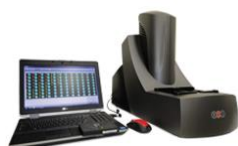
検出するサンプル中のタンパク質の物質量
～amol (10^{-18})～fmol (10^{-15})～pmol (10^{-12})～nmol (10^{-9})

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 Flash
(Thermo SCIENTIFIC社)



VersaMax
(Molecular Devices社)

スポット実績一覧

2014年7月以降、200項目以上の
バイオマーカー測定実績

インターロイキン・ケモカイン・腫瘍壊死因子

IL-1 α , IL-1 β , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12p70, IL-12/23 p40, IL-13, IL-15, IL-16, IL-17A, IL-18, IL-21, IL-22, IL-23, IL-27, IL-31, Eotaxin-1, Eotaxin-3/CCL26, Follistatin, IP-10, MCP-1, MCP-4, MDC/CCL22, MIP-1 α , MIP-1 β , SDF-1 α , TARC/CCL17, TNF α , TNF β , IFN- γ

増殖因子・造血因子

BDNF (Brain-derived neurotrophic factor), EGF (Epidermal Growth Factor), FGF21 (fibroblast growth factor 21), FGF23(C-terminal), FGF23 (intact), GM-CSF, IGF-1, MIF, PDGF-AB (platelet-derived growth factor)

血管新生因子

FGF-2/bFGF, PlGF (placental-derived growth factor), sFlt-1/VEGFR-1, Tie-2, VEGF-A, VEGF-C, VEGF-D

炎症関連因子

CCP (Clara cell protein-16), COMP (Cartilage Oligomeric Matrix Protein), COX-2 (Cyclooxygenase-2), CRP, FAK (Focal Adhesion Kinase), LBP (Lipopolysaccharide Binding Protein), PD-L1, Pentraxin3, Periostin, SAA, SCCA1, SCCA2, sICAM-1, sVCAM-1, TSLP (Thymic stromal lymphopoietin)

代謝・摂食関連因子

ANGPTL2, ApoB-48, CCK (cholecystokinin), Chemerin, DBP (Vitamin D Binding Protein), DPPIV活性, GIP (Active, Total), GLP-1 (Active, Total), hepcidin-25, Lactoferrin, L-carnitine, LCAT, Leptin, NPY (Neuropeptide Y), Orexin A, PCSK9, Proinsulin, PYY (Peptide YY), RBP-4 (Retinol-Binding Protein 4), Resistin, sCD26, sTfR (soluble Transferrin Receptor), Vaspin, Visfatin/Nampt, α -Klotho, 膝グルカゴン, 多量体アディポネクチン (高分子、低分子、Total)

酸化ストレス関連因子

8OHdG, CML (Carboxymethyl lysine), HO-1 (Heme oxygenase-1), Isoprostane / 8epi-PGF2 α , MDA (Malondialdehyde), SOD (Superoxide Dismutase), sRAGE (Receptor for AGEs), Thioredoxin, Vitamine C

ストレス関連因子

Chromogranin A, Cortisol, Melatonin, Oxytocin, sIgA

その他

ACE II, Angiotensin(1-7), APC (Activated protein C), CALML5 (Calmodulin-like protein 5), CETP (Cholesteryl ester transfer protein), Endothelin-1, Endothelin-2, FABP1 (Fatty Acid-Binding Protein)/L-FABP, FABP2/I-FABP, FABP4/A-FABP, Galectin3, HTRA4, KIM-1 (Kidney injury molecule 1), Myostatin/GDF-8, NGAL/ Lipocalin-2, Osteopontin, PAPP2, Plasmin Inhibitor(濃度), Sclerostin, TFPI (Tissue Factor Pathway Inhibitor), YKL-40

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/>