

ELISAキット ベストセラー紹介

Elabscience® がん関連

Elabscience社のELISAキットについて

同社は、14年間にわたりELISAアッセイキットの開発と製造に注力してきました。これらの製品は、Nature Medicine、Nature、Cell、Immunityなど生物学研究のトップジャーナルの多くを含む14,000以上の論文で引用されています。



製品ラインアップ

製品名	検出範囲	品番
Human EPO(Erythropoietin) ELISA Kit	1.56-100 mIU/mL	E-EL-H3640
Human FE(Ferritin) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H0168
Human HSP-70/HSPA9(Heat Shock 70 kDa Protein 9) ELISA Kit	0.78-50 ng/mL	E-EL-H1863
Human MMP-3(Matrix Metalloproteinase 3) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H1446
Human MMP-8(Matrix Metalloproteinase 8) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H1450
Human MMP-9(Matrix Metalloproteinase 9) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H6075
Human MUC1(Mucin 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H0616
Human MUC5AC(Mucin 5 Subtype AC) ELISA Kit	0.31-20 ng/mL	E-EL-H2279
Human PD-L1(Programmed Cell Death Protein 1 Ligand 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H1547
Human suPAR(Soluble Urokinase-type Plasminogen Activator Receptor) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H2584
Human TIMP-1(Tissue Inhibitors of Metalloproteinase 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H0184
Human VEGF-A(Vascular Endothelial Cell Growth Factor A) ELISA Kit	31.25-2000 pg/mL	E-EL-H0111
Mouse VEGF-A(Vascular Endothelial Cell Growth Factor A) ELISA Kit	31.25-2000 pg/mL	E-EL-M1292



引用文献紹介（一部）

使用製品：E-EL-H3640 **使用サンプル**：血漿

妊娠中の妊娠糖尿病によるエリスロポエチン濃度の上昇は臍帯血の造血間細胞の分化能に影響を与える
[Mohd Idris MR, Nordin F, Mahdy ZA, Abd Wahid SF. Gestational Diabetes Mellitus in Pregnancy Increased Erythropoietin Level Affecting Differentiation Potency of Haematopoietic Stem Cell of Umbilical Cord Blood. Front Med \(Lausanne\). 2021 Aug 19;8:727179. doi: 10.3389/fmed.2021.727179. PMID: 34490314; PMCID: PMC8416672.](#)

使用製品：E-EL-H0168 **使用サンプル**：血清

自己免疫性溶血性貧血およびJianpishengxue keliにおける鉄代謝異常は、AIHAマウスモデルにおいて溶血を改善し、鉄代謝を改善する
[Zhao M, Wang Y, Yang J, Wang Y, Feng Y, Chen L, Shao Z, Wang H, Xing L. Iron metabolism abnormalities in autoimmune hemolytic anemia and Jianpishengxue keli can ameliorate hemolysis and improve iron metabolism in AIHA mouse models. Ann Med. 2023 Dec;55\(1\):231-240. doi: 10.1080/07853890.2022.2157475. PMID: 36576329; PMCID: PMC9809345.](#)

使用製品：E-EL-H1863 **使用サンプル**：細胞培養上清

癌腫関連線維芽細胞によって分泌される小さな細胞外小胞結合血管内皮増殖因子は、ベバシズマブ耐性様式で血管新生を促進する
[Li J, Liu X, Zang S, Zhou J, Zhang F, Sun B, Qi D, Li X, Kong J, Jin D, Yang X, Luo Y, Lu Y, Lin B, Niu W, Liu T. Small extracellular vesicle-bound vascular endothelial growth factor secreted by carcinoma-associated fibroblasts promotes angiogenesis in a bevacizumab-resistant manner. Cancer Lett. 2020 Nov 1;492:71-83. doi: 10.1016/j.canlet.2020.08.030. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32860852.](#)

使用製品：E-EL-H1446 **使用サンプル**：血漿

上咽頭癌関連の進行バイオマーカーを論理的に検出するための幾何学的にエンコードされた SERS ナノバーコード
[Lin D, Hsieh CL, Hsu KC, Liao PH, Qiu S, Gong T, Yong KT, Feng S, Kong KV. Geometrically encoded SERS nanobarcodes for the logical detection of nasopharyngeal carcinoma-related progression biomarkers. Nat Commun. 2021 Jun 8;12\(1\):3430. doi: 10.1038/s41467-021-23789-3. PMID: 34078895; PMCID: PMC8173014.](#)

使用製品：E-EL-H6075 **使用サンプル**：U2OS細胞

3D 腫瘍微小環境におけるマトリックスメタロプロテナーゼと低 pH を検出するための二重感度蛍光ナノプローブ
[Rainu S, Parameswaran S, Krishnakumar S, Singh N. Dual-sensitive fluorescent nanoprobe for detection of matrix metalloproteinases and low pH in a 3D tumor microenvironment. J Mater Chem B. 2022 Jul 20;10\(28\):5388-5401. doi: 10.1039/d2tb00519k. PMID: 35770560.](#)

使用製品：E-EL-M1292 **使用サンプル**：細胞サンプル、血清

結腸癌および黒色腫における抗 PD-L1 免疫療法の効率および抗腫瘍免疫に対するアルブミン結合ドメインと融合した組換えヒト IL15 タンパク質の前臨床評価
[Hsu FT, Liu YC, Tsai CL, Yueh PF, Chang CH, Lan KL. Preclinical Evaluation of Recombinant Human IL15 Protein Fused with Albumin Binding Domain on Anti-PD-L1 Immunotherapy Efficiency and Anti-Tumor Immunity in Colon Cancer and Melanoma. Cancers \(Basel\). 2021 Apr 9;13\(8\):1789. doi: 10.3390/cancers13081789. PMID: 33918641; PMCID: PMC8070266.](#)



その他のElabscience社製品はこちら

<https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Elabscience/index.html>

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(May, 2024)