

ELISAキット ベストセラー紹介

Elabscience®
細胞生物学/幹細胞/
細胞マーカー/
エピジェネティクス関連

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。



製品ラインナップ

※品番クリックでマニュアルをご覧ください。

製品名	検出範囲	品番
細胞生物学関連		
Human EGF (Epidermal Growth Factor) ELISA Kit	3.91-250 pg/mL	E-EL-H0059
Human FN (Fibronectin) ELISA Kit	1.56-100 ng/mL	E-EL-H0179
Human GAL3 (Galectin 3) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H1470
Human GDF15 (Growth Differentiation Factor 15) ELISA Kit	23.44-1500 pg/mL	E-EL-H0080
Human ICAM-1/CD54 (intercellular adhesion molecule 1) ELISA Kit	0.31-20 ng/mL	E-EL-H6114
Human PAI1 (Plasminogen Activator Inhibitor 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-H2104
Human VCAM-1/CD106 (Vascular Cell Adhesion Molecule 1) ELISA Kit	1.56-100 ng/mL	E-EL-H5587
幹細胞関連		
Human S100B (S100 Calcium Binding Protein B) ELISA Kit	31.25-2000 pg/mL	E-EL-H1297
TGF-β1 (Transforming Growth Factor Beta 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	E-EL-0162
タグおよび細胞マーカー		
Human ESM1 (Endothelial Cell Specific Molecule 1) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	E-EL-H1557

製品名	検出範囲	品番
エピジェネティクスおよび核シグナル関連		
Human HIF-1 α (Hypoxia Inducible Factor 1 Alpha) ELISA Kit	62.5-4000 pg/mL	E-EL-H6066
Human HMGB-1 (High Mobility Group Protein B1) ELISA Kit	31.25-2000 pg/mL	E-EL-H1554
Mouse HMGB-1 (High Mobility Group Protein B1) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	E-EL-M0676
Human PAF (Platelet Activating Factor) ELISA Kit	78.13-5000 pg/mL	E-EL-H2199



引用文献紹介（一部）

使用製品 : E-EL-H2104 **使用サンプル** : 血清

急性慢性肝不全におけるリゾホスファチジルコリン/オートタキシン/リゾホスファチジン酸軸の調節不全は、リゾホスファチジン酸依存性単球活性化による死亡および全身性炎症と関連している

[Trovato FM, Zia R, Napoli S, Wolfer K, Huang X, Morgan PE, Husbyn H, Elgosbi M, Lucangeli M, Miquel R, Wilson I, Heaton ND, Heneghan MA, Auzinger G, Antoniadis CG, Wendon JA, Patel VC, Coen M, Triantafyllou E, McPhail MJ. Dysregulation of the Lysophosphatidylcholine/Autotaxin/Lysophosphatidic Acid Axis in Acute-on-Chronic Liver Failure Is Associated With Mortality and Systemic Inflammation by Lysophosphatidic Acid-Dependent Monocyte Activation. Hepatology. 2021 Aug;74\(2\):907-925. doi: 10.1002/hep.31738. Epub 2021 Jun 15. PMID: 33908067.](#)

使用製品 : E-EL-0162 **使用サンプル** : BMSC（骨髄幹細胞）

骨修復促進のための注入可能な有機/無機マイクロ流体マイクロスフェアの免疫学およびバイオインフォマティクス分析

[Xu Y, Wu L, Tang Y, Cai F, Xi K, Tang J, Xu Z, Gu Y, Cui W, Chen L. Immunology and bioinformatics analysis of injectable organic/inorganic microfluidic microspheres for promoting bone repair. Biomaterials. 2022 Sep;288:121685. doi: 10.1016/j.biomaterials.2022.121685. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35953327.](#)

使用製品 : E-EL-H1557 **使用サンプル** : 歯肉溝液（GCF）、血清

非外科的歯周治療が歯肉溝液および血清のエンドカン、血管内皮増殖因子-A、および腫瘍壊死因子- α レベルに及ぼす影響

[Türer ÇÇ, Durmuş D, Ballı U, Güven B. Effect of Non-Surgical Periodontal Treatment on Gingival Crevicular Fluid and Serum Endocan, Vascular Endothelial Growth Factor-A, and Tumor Necrosis Factor-Alpha Levels. J Periodontol. 2017 May;88\(5\):493-501. doi: 10.1902/jop.2016.160279. Epub 2016 Dec 15. PMID: 27976595.](#)

使用製品 : E-EL-H1554 **使用サンプル** : 4T1細胞

多価CXCR4拮抗性ナノパーミエーターによる固形腫瘍のPAI-1誘導性線維性免疫排除の逆転

[Dong J, Zhu C, Huang Y, Li Q, Li J, Wang Z, Wang Y, Zhou Z, Sun M. Reversing the PAI-1-induced fibrotic immune exclusion of solid tumor by multivalent CXCR4 antagonistic nano-permeator. Acta Pharm Sin B. 2023 Jul;13\(7\):3106-3120. doi: 10.1016/j.apsb.2022.12.012. Epub 2022 Dec 21. PMID: 37521859; PMCID: PMC10372828.](#)



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



代理店

【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/>

(May, 2024)