ELISAキット
ベストセラー紹介

Elabscience®

発生生物学/微生物学関連

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

※品番クリックでマニュアルをご覧いただけます。

製品名	検出範囲	品番
発生生物学関連		
Human bFGF/FGF2 (Basic Fibroblast Growth Factor) ELISA Kit	31.25-2000 pg/mL	E-EL-H6042
DHT (Dihydrotestosterone) ELISA Kit	39.06-2500 pg/mL	E-EL-0031
Human/Monkey/Mouse E2 (Estradiol) ELISA Kit	9.37-600 pg/mL	E-EL-0150
Rat/Porcine E2 (Estradiol) ELISA Kit	1.56-100 pg/mL	E-EL-0152
Human GH (Growth Hormone) ELISA Kit	78.13-5000 pg/mL	E-EL-H0177
Human IGF-1 (Insulin-like Growth Factor 1) ELISA Kit	1.56-100 ng/mL	E-EL-H0086
Rat IGF-1 (Insulin-like Growth Factor 1) ELISA Kit	3.13-200 ng/mL	E-EL-R3001
Rat PRL (Prolactin) ELISA Kit	3.13-200 ng/mL	E-EL-R3006
T (Testosterone) ELISA Kit	0.31-20 ng/mL	E-EL-0155
微生物学関連		
Human DEFβ2/DEFB2 (Defensin Beta 2) ELISA Kit	62.5-4000 pg/mL	E-EL-H0996
Human HBsAg (Hepatitis B surface antigen) ELISA Kit	0.31-20 ng/mL	E-EL-H6080
Human LL-37 (Antibacterial Protein LL-37) ELISA Kit	1.56-100 ng/mL	E-EL-H2438

引用文献紹介（一部）

使用製品：E-EL-H6042 **使用サンプル：**HUVEC（ヒト臍帯静脈内皮細胞）

効率的な抗凝固作用と内皮細胞増殖の促進のためのヘパリン模倣ポリマーで構成される人工細胞外マトリックス
Wang H, Wang J, Feng J, Rao Y, Xu Z, Zu J, Wang H, Zhang Z, Chen H. Artificial Extracellular Matrix Composed of Heparin-Mimicking Polymers for Efficient Anticoagulation and Promotion of Endothelial Cell Proliferation. ACS Appl Mater Interfaces. 2022 Oct 27. doi: 10.1021/acsami.2c13892. Epub ahead of print. PMID: 36302722.

使用製品：E-EL-0150 **使用サンプル：**HepG2細胞

トリアゾール系殺菌剤の潜在的なエストロゲン作動活性とそれに関連する代謝障害についての新たな洞察
Wang Y, Ning X, Li G, Sang N. New insights into potential estrogen agonistic activity of triazole fungicides and coupled metabolic disturbance. J Hazard Mater. 2022 Feb 15;424(Pt B):127479. doi: 10.1016/j.jhazmat.2021.127479. Epub 2021 Oct 12. PMID: 34688002.

使用製品：E-EL-0155 **使用サンプル：**血清

ポリスチレンマイクロプラスチックは、マウスにおいてオスの生殖毒性を誘発する
Jin H, Ma T, Sha X, Liu Z, Zhou Y, Meng X, Chen Y, Han X, Ding J. Polystyrene microplastics induced male reproductive toxicity in mice. J Hazard Mater. 2021 Jan 5;401:123430. doi: 10.1016/j.jhazmat.2020.123430. Epub 2020 Jul 7. PMID: 32659591.

使用製品：E-EL-H0086 **使用サンプル：**CC細胞

LncCCLMはSTAU1媒介IGF-1 mRNA分解を促進することにより子宮頸がんのリンパ転移を阻害する
Chen C, Shen N, Chen Y, Jiang P, Sun W, Wang Q, Wang Z, Jiang Y, Cheng W, Fu S, Wang S. LncCCLM inhibits lymphatic metastasis of cervical cancer by promoting STAU1-mediated IGF-1 mRNA degradation. Cancer Lett. 2021 Oct 10;518:169-179. doi: 10.1016/j.canlet.2021.07.005. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34273467.

使用製品：E-EL-H6080 **使用サンプル：** HepG2細胞

ユビキチンE3リガーゼβ-TrCPはB型肝炎ウイルスの表面タンパクを負に制御する
Tu W, Liu J, Qian F, Zhu L, Li M, Zheng H, Zhu C. Ubiquitin E3 ligase β-TrCP negatively regulates surface protein of hepatitis B virus. J Med Virol. 2023 Mar;95(3):e28620. doi: 10.1002/jmv.28620. PMID: 36846904.

使用製品：E-EL-H0996 **使用サンプル：**Caco-2細胞

抗菌ペプチドのヒト ベータ ディフェンシン-2 および -3 はカンジダ アルビカンス感染時に腸を保護し、腸管バリアの完全性を強化する: In Vitro 研究
Fusco A, Savio V, Donniacuo M, Perfetto B, Donnarumma G. Antimicrobial Peptides Human Beta-Defensin-2 and -3 Protect the Gut During Candida albicans Infections Enhancing the Intestinal Barrier Integrity: In Vitro Study. Front Cell Infect Microbiol. 2021 Jun 10;11:666900. doi: 10.3389/fcimb.2021.666900. PMID: 34178720; PMCID: PMC8223513.

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)