

Elabscience®

高品质ELISA Kit

——“行业金标准”CiteAb权威推荐



A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine

Elabscience Biotechnology Co., Ltd.

Elabscience® ELISA试剂盒

Elabscience®深耕免疫学领域14年,积累了丰富的ELISA研发生产经验。旗下千余款高品质ELISA试剂盒,畅销全球150多个国家和地区,获得广大科研工作者的广泛好评!

产品性能优



精密度高:
批内&批间CV≤10%



灵敏度高:
fg/pg级



特异性高:
交叉反应率<10%



回收率良好:
80%-120%



样本验证丰富:
血清、血浆、细胞上清
裂解液、组织匀浆等



套装完整性好:
包含实验所需整套试剂,
方便使用

生产质检严

试剂

经改良的包被体系,减少包被蛋白损伤;
独有的HRP酶保护液,规避数据波动。

质检

原料-半成品-成品,严格的三步质检,确保体
系稳定,保质保量。



工艺

专业的生产设备,国际标准生产流程,精准控制
冻干曲线,减少生产误差。

包装

精心筛选铝箔袋,低温模拟防摔实验;产品具有可
溯源防伪码,可直接追溯定位至每一生产环节。

靶标种属多



人



大鼠



小鼠



兔



猴



其他

应用领域广



癌症&肿瘤



免疫学



神经学



干细胞



微生物学



心血管



新陈代谢



信号传导



发育生物学

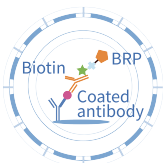


核信号&
表观遗传学

产品类型全

Elabscience®现有2000+款高品质ELISA试剂盒和多因子检测试剂盒。产品品类包括:传统ELISA试剂盒、一步法ELISA试剂盒、微量法ELISA试剂盒、高敏型ELISA试剂盒、未包被ELISA试剂盒和多因子检测试剂盒,让您的实验更省时、省力、省心!

传统ELISA试剂盒



- 靶标数量多
- 上样量:100/50 μL
- 操作步骤:三步/两步
- 存储条件:2-8°C

一步法ELISA试剂盒



- 操作时间:1.5 h
- 上样量:50 μL
- 操作步骤:一步
- 存储条件:2-8°C

微量法ELISA试剂盒



- 操作时间:3.5 h
- 上样量:25 μL
- 操作步骤:三步
- 存储条件:2-8°C

高敏型ELISA试剂盒



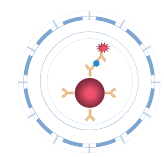
- 操作时间:3.5 h
- 上样量:100 μL
- 灵敏度:fg/mL
- 存储条件:2-8°C

未包被ELISA试剂盒



- 经济实惠,灵活易用,可搭配辅助试剂盒
- 操作步骤:多步
- 存储条件:-20°C

多因子检测试剂盒



- 多种指标联合检测
- 上样量:15 μL /45 μL
- 操作步骤:多步
- 存储条件:2-8°C

Elabscience®一步法ELISA试剂盒

Elabscience®一步法(Quickey Pro™)ELISA试剂盒是在传统ELISA试剂盒基础上的迭代升级新工艺,采用单步清洗方案,只需一步上样,90 min即可完成整个实验,高效快捷!

研究领域

激素

T
E2/E3/Pg
CORT/Cortisol

炎症

IL-6 FE
IL-1R2 ICAM-1
IL-8 CCL6
CRP

心血管

D2D
POSTN
ADP/Acrp30

免疫球蛋白

IgA
IgG
IgG2c
IgG3

癌症

α FP
CEA
E-cad
CLU

发育生物学

AMH
IGF-1

Elabscience® 微量法ELISA试剂盒

Elabscience®微量法ELISA试剂盒,在延续传统ELISA试剂盒高灵敏度、高准确性、强特异性和强稳定性等优点的同时,将待检样本的上样量从传统100 μ L降至25 μ L。它有效解决了用户选择传统小鼠ELISA试剂盒时的痛点——小鼠实验样本量严重不足的问题,增加了实验的可重复性。

产品特点

-  **样本用量少** 上样量仅需25 μ L,节约样本用量75%
-  **迭代升级新工艺** 试剂盒灵敏度更高,性能更优越
-  **聚焦热点靶标** 热点靶标,持续上新

应用场景

- 1** 做阶段性及周期性验证研究
- 2** 同一小鼠同时做多指标检测
- 3** 来源困难/特别珍贵的样本类型

研究领域

免疫学

- CTSS
- C5a
- CRP
- IFN- γ
- IgM
- IL-10
- IL-12
- IL-12p40
- IL-17A
- IL-1ra/IL-1F3
- IL-1 α
- IL-1 β
- IL-2
- IL-22
- IL-23
- IL-4
- IL-5
- IL-6
- MPIF2
- TNF- α

心血管

- AGER
- DPP4
- ENG
- LEP
- LEPR
- MCP-2/CCL8
- NGAL
- NGF
- OPG
- POSTN/OSF-2
- REN
- RETN
- SDF-1/CXCL12
- SELE
- SELP

代谢疾病

- ARG1
- FETUA
- GHR
- IGF-1
- IGF-2
- IGFBP-2
- IGFBP-6
- KIM-1
- TSP-1

癌症

- CCL12/MCP-5
- G-CSF
- GM-CSF
- GRO α /CXCL1
- HGF
- ICAM-1
- IFN- γ R1
- LTF/LF
- MCP-1
- MMP-8
- RANTES
- TNFRSF1B
- VEGF-A
- VEGFR-2/KDR

Elabscience® 高敏型ELISA试剂盒

Elabscience®采用迭代升级新工艺,自主研发的高敏型(High Sensitivity)ELISA试剂盒,与传统ELISA试剂盒相比,灵敏度提升了2-100倍,可检测fg级别的蛋白浓度。它有效解决了客户在检测血清、血浆等低浓度样本时检出率低的问题。

产品特点



灵敏度高
灵敏度达0.20 pg/mL



检出率高
常规血清、血浆样本
检测率达30%-100%



样本验证丰富
常规分泌型样本及
细胞模型样本

▶ 高敏型 ELISA细胞因子指标

Human

IL-1β IL-10
IL-2 IL-17A
IL-6 IFN-γ
IL-8

Mouse

IL-1β IL-17A
IL-4 IL-18
IL-6 IFN-γ
IL-10 TNF-α

Rat

IL-1β IL-12
IL-6 TNF-α
IL-10

Elabscience®多因子检测试剂盒

Elabscience®多因子试剂盒可同时定量多种细胞因子、趋化因子、生长因子等，适用于免疫调节、炎症应答、肿瘤转移等生物学研究。与传统ELISA试剂盒相比，本试剂盒提供更高的检测灵敏度和更广泛的检测范围，适用于血清、血浆和细胞培养上清液等样本的检测。

▶ 产品特点

- ↓ 样本用量少

仅需15-45 μL
- 🕒 实验耗时短

单次实验时间短，全程仅需3 h
- ↑ 灵敏度高

各指标检出限均低于10 pg/mL，多指标检出限低于5 pg/mL
- 📊 通量高

可同时检测多达24个指标，重复性高
- 🎯 精准优化稀释液

包括血清、血浆、细胞培养上清、细胞/组织裂解液及体液等专用稀释液
- 💎 提供定制服务

Premix panel试剂盒组合丰富，可为客户提供Panel定制服务

▶ 研究领域

- 免疫细胞功能
- 肿瘤微环境
- 传染病
- 药物筛选与开发
- 细胞信号通路调控
- 自身免疫性疾病

TOP 10热销指标列表

产品货号	产品名称	规格	价格	文献引用量
E-EL-H0109	Human TNF-α(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	520
E-EL-H0149	Human IL-1β(Interleukin 1 Beta) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	380
E-EL-H6156	Human IL-6(Interleukin 6) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	563
E-EL-M0037	Mouse IL-1β(Interleukin 1 Beta) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	910

产品货号	产品名称	规格	价格	文献引用量
E-EL-M0044	Mouse IL-6(Interleukin 6) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	998
E-EL-M0046	Mouse IL-10(Interleukin 10) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	301
E-EL-M3063	Mouse TNF-α(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	1245
E-EL-R0012	Rat IL-1β(Interleukin 1 Beta) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	777
E-EL-R0015	Rat IL-6(Interleukin 6) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	829
E-EL-R2856	Rat TNF-α(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	48 T/96 T	¥1650/¥2400	1096

注:统计数据截止至2024年11月30日。

部分高分引用文献

截至2024年11月,Elabscience®ELISA产品已被12,500+篇SCI文献引用,总影响因子高达60,000+,多次发表于*Nature Medicine*,*Nature*, *Cell*, *Immunity*, *Signal Transduction and Targeted Therapy*等国际顶级期刊。

靶标	产品货号	文献信息	IF
cGMP (Cyclic GMP)	E-EL-0083	Xu W, Li G, Chen Y, et al. A novel antidiuretic hormone governs tumour-induced renal dysfunction[J]. <i>Nature</i> , 2023, 624, 425-432.	64.8
Mouse ADH	E-EL-M0106		
Mouse ALB	E-EL-M3032		
Mouse BMG/β2-MG	E-EL-M2411		
Mouse ApoB	E-EL-M3017	Hu X, Chen F, Jia L, et al. A gut-derived hormone regulates cholesterol metabolism[J]. <i>Cell</i> , 2024, 187(7), 1685-1700.	64.5
cAMP	E-EL-0056	Wang W W, Ji S Y, Zhang W, et al. Structure-based design of non-hypertrophic apelin receptor modulator[J]. <i>Cell</i> , 2024, 187(6), 1460-1475.	64.5
EPI	E-EL-0045	Meng J J, Shen J W, Li G, et al. Light modulates glucose metabolism by a retina-hypothalamus-brown adipose tissue axis[J]. <i>Cell</i> , 2023, 186(2): 398-412.	64.5
NA/NE	E-EL-0047		
Mouse CORT	E-OSEL-M0001		
Mouse GC	E-EL-M0555		
Mouse GHRL	E-EL-M0551		
Mouse GLP-1	E-EL-M3012		
Mouse OXA	E-EL-M0860		
Human F8(Coagulation Factor VIII)	E-EL-H6116	Kaffe E, Roulis M, Zhao J , et al. Humanized mouse liver reveals endothelial control of essential hepatic metabolic functions[J]. <i>Cell</i> , 2023, 186(18): 2793-3809.	64.5

武汉伊莱瑞特生物科技股份有限公司
Elabscience Biotechnology Co., Ltd.

☎ 电话：400-999-2100

🌐 官网：www.elabscience.cn

✉ 邮箱：marketing@elabscience.cn

📍 地址：武汉市高新大道858号光谷生物医药产业园二期B18栋



企业官网



微信公众号