

## 科鹿生物公司简介

ELK 科鹿生物近10年专注抗体和蛋白的研发生产，依托现有技术平台可提供9000+个ELISA检测试剂盒。覆盖20+种属（人、大鼠、小鼠、兔、猪、牛、山羊、绵羊、豚鼠、鸡、斑马鱼等），涉及免疫化学，肿瘤研究，神经生物学，细胞周期，信号传导等研究领域。ELK 科鹿生物是2026CiteAb获奖品牌，获得ISO9001及欧盟CE认证，是畅销全球90多国的“一站式生命科研试剂供应商”，4000+ 篇文献引用，深受科研工作者的信赖。

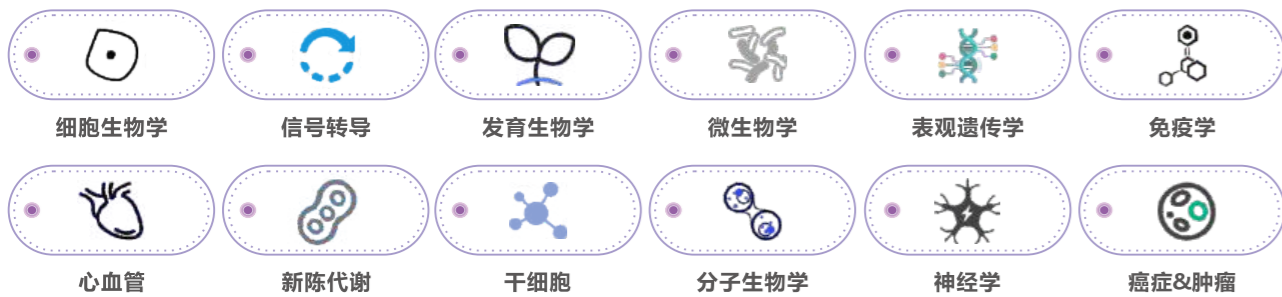
## 科鹿生物ELISA试剂盒分类



## 科鹿生物ELISA试剂盒优势



## 研究领域



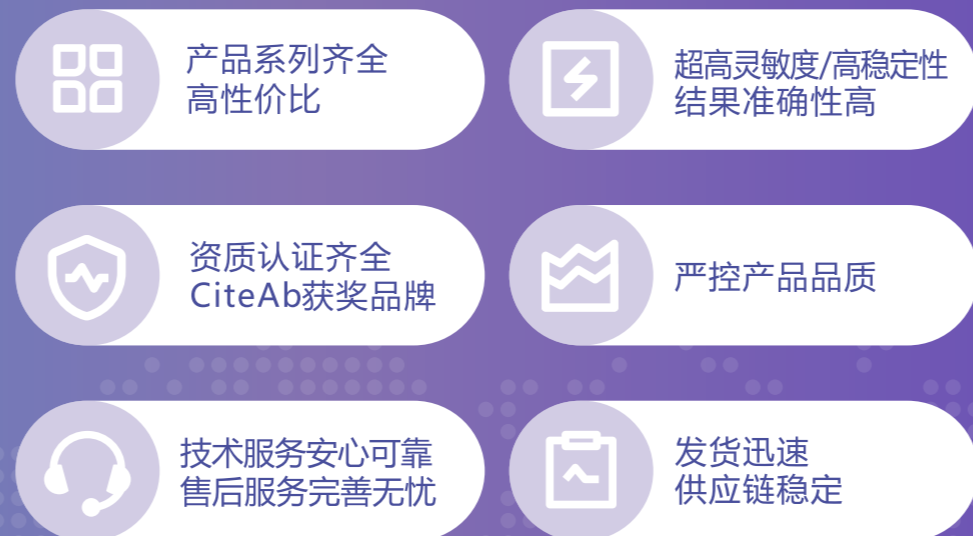
## 科鹿生物ELISA试剂盒文献引用

引用次数: 4000+ 总影响因子: 20000+

IF	期刊杂志	DOI	指标
52.7	Signal Transduction and Targeted Therapy	<a href="https://doi.org/10.1038/s41392-025-02518-y">https://doi.org/10.1038/s41392-025-02518-y</a>	IL10 . ARG1 TGFb1 . VEGFA
52.7	Signal Transduction and Targeted Therapy	<a href="https://doi.org/10.1038/s41392-025-02186-y">https://doi.org/10.1038/s41392-025-02186-y</a>	ALT . AST
48.8	Cancer Cell	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ccell.2025.02.024">https://doi.org/10.1016/j.ccell.2025.02.024</a>	HADHb
44.8	SCIENCE	<a href="https://doi.org/10.1126/science.adm9805">https://doi.org/10.1126/science.adm9805</a>	Malonyl CoA . DHA
33.1	Nature Biotechnology	<a href="https://doi.org/10.1038/s41587-025-02610-2">https://doi.org/10.1038/s41587-025-02610-2</a>	IX (F9)



## 为什么选择ELK科鹿生物? 6大原因



科鹿(武汉)生物科技责任有限公司  
www.elkbiotech.com +86-027-59760950 elkbio@elkbiotech.com  
武汉东湖新技术开发区高科园二路18号肿瘤免疫治疗产业基地4号楼



让科研更简单



## 科鹿生物精选 ELISA试剂盒

一步法·微量法·高敏法·猴类



## 科鹿(武汉)生物科技责任有限公司

集研发、生产、营销为一体,畅销全球90多国的“一站式生命科研试剂供应商”

## 一步法 ELISA 试剂盒

- ✔ **更大容量:** 支持大容量112T/64T格式，每套试剂最多可检测96个样本。
- ✔ **更快的工作流程:** 操作简单，无需标准稀释。结果在1.5小时内完成。
- ✔ **更多可靠性:** 多阶段质检，质量控制严格，品质更优。
- ✔ **省时省力:** 操作步骤简便快捷，实验操作时间减少50%。



传统三步法	3.5h	操作时间	1.5h
	需要	标准品稀释	不需要
	最多88	检测样本数	最多96 (单独提供标准品板条)
	100μL	上样量	50μL
	夹心法3步，竞争法2步，有差别	反应步骤	统一一步，无差别
	96T	规格	112T (全球独创)

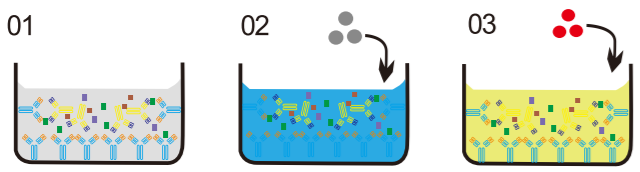
### 一步法试剂盒操作步骤

- ✔ 一步法检测，仅需1.5小时操作时间

在试剂盒和样本室温平衡后，标准品孔每孔只需要加入标准品&样品稀释液50μL，样品孔加入样品50μL，立即加入50μL 稀释好的HRP酶标抗体工作液，37°C振荡孵育60分钟。

弃去酶标板中的液体，每孔加入200μL 洗涤缓冲液，洗涤5次。拍干后，每孔加入90μLTMB，37°C孵育15min。

每孔加入50μL终止液，450nm立即读数，计算结果。



货号	中文名称	灵敏度	检测范围
ELK001ES	一步法人白介素6(IL6)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.1pg/mL	1.56-100 pg/mL
ELK002ES	一步法人癌胚抗原(CEA)酶联免疫吸附检测试剂盒	7.5 pg/mL	0.16ng/mL-10ng/mL
ELK003ES	一步法人降钙素原(PCT)酶联免疫吸附检测试剂盒	1.5 pg/mL	7.81 pg/mL-500 pg/mL
ELK004ES	一步法人抗缪勒管激素(AMH)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.028 ng/mL	0.31 ng/mL-20 ng/mL
ELK005ES	一步法人胱抑素C(Cys-C)酶联免疫吸附检测试剂盒	25 pg/mL	78.1 pg/mL-5000 pg/mL
ELK006ES	一步法人生长激素(GH)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.2pg/mL	12.5 pg/mL-800pg/mL
ELK007ES	一步法人脑钠素(BNP)酶联免疫吸附检测试剂盒	6.8 pg/mL	31.25 pg/mL-2000 pg/mL
ELK008ES	一步法人可溶性生长刺激表达基因2蛋白(sST2)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.25 ng/mL	0.47 ng/mL-30 ng/mL
ELK009ES	一步法人骨钙素(OC)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.14 ng/mL	0.23 ng/mL-15 ng/mL
ELK010ES	一步法人胃蛋白酶原II(PGII)酶联免疫吸附检测试剂盒	7 pg/mL	0.16 ng/mL-10 ng/mL
ELK011ES	一步法人前列腺特异性抗原(PSA)酶联免疫吸附检测试剂盒	80 pg/mL	0.31 ng/mL-20 ng/mL
ELK012ES	一步法人C反应蛋白(CRP)酶联免疫吸附检测试剂盒	53 pg/mL	0.23 ng/mL - 15ng/mL
ELK013ES	一步法人催乳素(PRL)酶联免疫吸附检测试剂盒	248 pg/mL	0.313 ng/mL- 20 ng/mL
ELK014ES	一步法人肝掌蛋白4(HE4)酶联免疫吸附检测试剂盒	160 pg/mL	0.16 ng/mL - 10 ng/mL
ELK015ES	一步法人肝素结合蛋白(HBP)酶联免疫吸附检测试剂盒	39 pg/mL	39 pg/mL - 2500 pg/mL
ELK016ES	一步法人C-肽(CP)酶联免疫吸附检测试剂盒	237 pg/mL	0.625 ng/mL - 40 ng/mL

\*仅展示部分产品，更多产品信息请访问科鹿生物官方网站查阅

## 微量法 ELISA 试剂盒

### 极速省样

相比传统ELISA的样品消耗量减少75%，微量法仅需25μL样本。使无比珍贵的临床样本、动物血清、取血量少的小鼠血清不再“捉襟见肘”，让样本物尽其用。

### 高特异性

采用优化后的高亲和力抗体与放大系统，检测下限(LOD)低至pg/mL级别，即使是极低丰度的目标因子，也能清晰检出，让细微的生物学变化无处遁形，助您发现更显著的差异，发表更高水平文章

### 超高灵敏度

提供特异性更高的试剂盒  
交叉反应率小于5%，不再担心高背景影响

### 卓越精密度

批内、批间变异系数(CV)均<8.5%  
结果稳定可靠，重复性极佳  
数据真实可信，是您产出卓越科研成果的坚实基础

### 微量法ELISA试剂盒 应用领域

ELK科鹿生物微量法ELISA试剂盒产品线丰富，已成功应用于800+种热门靶标，涉及人、小鼠、大鼠三种种属，全面赋能您的跨领域研究:

- ✔ **免疫学与炎症研究:** TNF-α、IL-6、IL-12、CRP、趋化因子、IFN-γ等多种炎症因子。
- ✔ **癌症与肿瘤标志物:** EGFR、CD19、CEA、PSA各种生长因子,助力肿瘤机制与诊疗研究。
- ✔ **代谢内分泌学:** GLP1R、PPARα/β、LEPR、PTH深入探究糖尿病、肥胖等代谢疾病。
- ✔ **心血管研究:** 心肌肌钙蛋白(cTnI/T)、BNP、PCSK9、NLRP3心血管疾病精准诊断的利器。
- ✔ **干细胞与细胞治疗:** CD34、CD19、GPC3为再生医学研究提供关键数据。



## 高敏法 ELISA 试剂盒

### ELK科鹿生物推出几十种高灵敏度ELISA试剂盒

ELK科鹿生物高敏型ELISA检测试剂盒指标主要集中在细胞因子领域，为低浓度细胞上清的检测提供了更多选择。其核心优势在于检出下限极低、数据更准、适用更广、结果更稳，尤其适合低丰度靶标检测。



### 灵敏度显著提升

- 常规检测限达pg/mL，高敏型号部分指标可达fg/mL，灵敏度为传统ELISA的2-10倍。



### 高特异性, 抗干扰强

- 采用双抗体夹心法与高亲和力单抗，交叉反应低，在复杂样本中仍保持高特异性。



### 信号放大系统优异

- 基于酶催化与生物素-亲和素系统进行多级放大，配合优化底物与实验体系，信噪比高。



### 结果稳定可靠

- 板内/板间CV<8%，回收率80-120%，批间差小，标准曲线线性佳。



### 操作便捷, 通量高

- 96孔板格式，提供预包被板与即用型试剂，开盒即用，完美兼容自动化流程。

货号	中文名称	灵敏度	检测范围
ELK9996HS	高敏型大鼠C反应蛋白(CRP)酶联免疫吸附检测试剂盒	1.475 pg/mL	7.81-500 pg/mL
ELK1036HS	高敏型人干扰素γ(IFNγ)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.7 pg/mL	0.78-50 pg/mL
ELK1156HS	高敏型人白介素6(IL6)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.05 pg/mL	0.63-40 pg/mL
ELK1024HS	高敏型人生长调节致瘤基因a(GROα/CXCL1)酶联免疫吸附检测试剂盒	1.53 pg/mL	1.57-100 pg/mL
ELK2314HS	高敏型人肿瘤坏死因子β(TNFβ)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.85 pg/mL	1.57-100 pg/mL
ELK1152HS	高敏型人白介素4(IL4)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.08 pg/mL	0.78-50 pg/mL
ELK1336HS	高敏型小鼠干扰素γ诱导单核因子(MiG)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.12 pg/mL	0.16-10 pg/mL
ELK8871HS	高敏型人C-肽(CP)酶联免疫吸附检测试剂盒	7.423 pg/mL	7.81-500 pg/mL
ELK10135HS	高敏型人几丁质酶3样蛋白1(CH13L1)酶联免疫吸附检测试剂盒	45.5 pg/mL	46.88-3000 pg/mL
ELK10174HS	高敏型人血管生长素(ANG)酶联免疫吸附检测试剂盒	2.92 pg/mL	7.81-500 pg/mL
ELK1149HS	高敏型人白介素2(IL2)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.32 pg/mL	1.57-100 pg/mL
ELK1258HS	高敏型人碱性成纤维细胞生长因子(FGF2)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.49 pg/mL	1.57-100 pg/mL
ELK10240HS	高敏型人表皮生长因子(EGF)酶联免疫吸附检测试剂盒	1.44 pg/mL	3.91-250 pg/mL
ELK1178HS	高敏型人胎盘生长因子(PLGF)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.8 pg/mL	3.13-200 pg/mL
ELK9339HS	高敏型人可溶性fmε样酪氨酸激酶1(sFLT)酶联免疫吸附检测试剂盒	2.8 pg/mL	3.91-250 pg/mL
ELK1346HS	高敏型人肿瘤坏死因子受体超家族成员1B(TNFRSF1B)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.54 pg/mL	1.57-100 pg/mL

\*仅展示部分产品，更多产品信息请访问科鹿生物官方网站查阅  
\*\*1pg = 1000 fg

## 猴 ELISA 试剂盒

### 非人灵长类(猴)在药物研发中的核心优势

猴子(非人灵长类, NHP, 主要是食蟹猴、恒河猴)是药物从动物实验走向人体临床试验最关键、不可替代的桥梁。其重要性主要体现在生理同源性、免疫原性、安全性、转化价值四大方面，也是FDA/NMPA 强制要求的核心动物模型。ELK科鹿生物现提供约300种ELISA试剂盒，涉及细胞因子，肿瘤研究，肝肾功能等领域。



### 为什么灵长类模型至关重要?

- ✔ **靶点与机制高度同源**  
猴子的基因、组织、器官功能与人类高度相似，很多药物靶点(如PD-1/PD-L1、CD20、IL系列)在猴体内存在且结构与人类高度相似，可真实模拟人体对药物产生抗药抗体的过程。
- ✔ **药代动力学行为贴近临床**  
猴子的药物代谢、分布、排泄也更接近人类，可以为临床给药剂量、间隔提供直接依据。
- ✔ **安全性评价的“金标准”**  
很多药物的心血管毒性，免疫毒性，神经毒性，生殖发育毒性等，在啮齿类完全不出现，只在猴子上表现，因此可作为安全性评价的“金标准”，规避临床重大风险。
- ✔ **法规强制要求**  
绝大多数大分子药物、创新靶点小分子药物，NMPA/FDA/EMA 均要求：必须完成非人灵长类重复给药毒性试验，否则不予受理临床试验申请。

糖脂代谢	神经疾病	炎症感染	白介素
生长因子	趋化因子	肿瘤相关	肝肾功能

货号	中文名称	灵敏度	检测范围
ELK11565	猴载脂蛋白C2(APOC2)酶联免疫吸附检测试剂盒	2.74 ng/mL	7.81-500 ng/mL
ELK11619	猴神经细胞黏附分子(NCAM)酶联免疫吸附检测试剂盒	1.63 ng/mL	3.13-200 ng/mL
ELK11478	猴S100钙结合蛋白B(S100B)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.063 ng/mL	0.16-10 ng/mL
ELK11467	猴肝素结合蛋白(HBP)酶联免疫吸附检测试剂盒	6.8 pg/mL	15.63-1000 pg/mL
ELK11503	猴白介素22(IL22)酶联免疫吸附检测试剂盒	7.41 pg/mL	15.63-1000 pg/mL
ELK8096	猴白介素1β(IL1β)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.4 pg/mL	7.82-500 pg/mL
ELK11576	猴血小板衍生生长因子BB(PDGFBB)酶联免疫吸附检测试剂盒	12.8 pg/mL	31.25-2000 pg/mL
ELK11507	猴肝细胞生长因子(HGF)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.21 ng/mL	0.78-50 ng/mL
ELK11522	猴糖皮质激素诱导肿瘤坏死因子受体(GITR)酶联免疫吸附检测试剂盒	6.7 pg/mL	15.63-1000 pg/mL
ELK11533	猴I型前胶原氨基端原肽(P1NP)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.069 ng/mL	0.16-10 ng/mL
ELK11687	猴I型前胶原氨基端原肽(P1NP)酶联免疫吸附检测试剂盒	0.61 ng/mL	1.56-100 ng/mL

\*仅展示部分产品，更多产品信息请访问科鹿生物官方网站查阅