



ELK生物科技成立于2013年，是一家专注于生命科学和免疫研究的高科技生物企业。我们拥有3000多平的实验室，除研发，生产，质检平台外，还配备有形态病理学、细胞生物学、分子生物学、蛋白质免疫学等平台。

产品包括几千种ELISA试剂盒，70多种分子生物学产品和10000多种供科研使用的蛋白和抗体。经过不懈的努力，我们的产品已销售至80多个国家，我们的目标是科学家提供最先进和最具成本效益的研究工具，我们的使命是为世界各地的研究人员提供最佳解决方案，成为他们最可靠的合作伙伴。

本公司主要产品

ELISA 试剂盒

抗 体

分子产品

蛋白 / 生化试验 / 质粒

3000平方米实验室

28+ 核心研发人员

80+出口的国家

3000+文献



为什么选择 ELK

全系列的产品

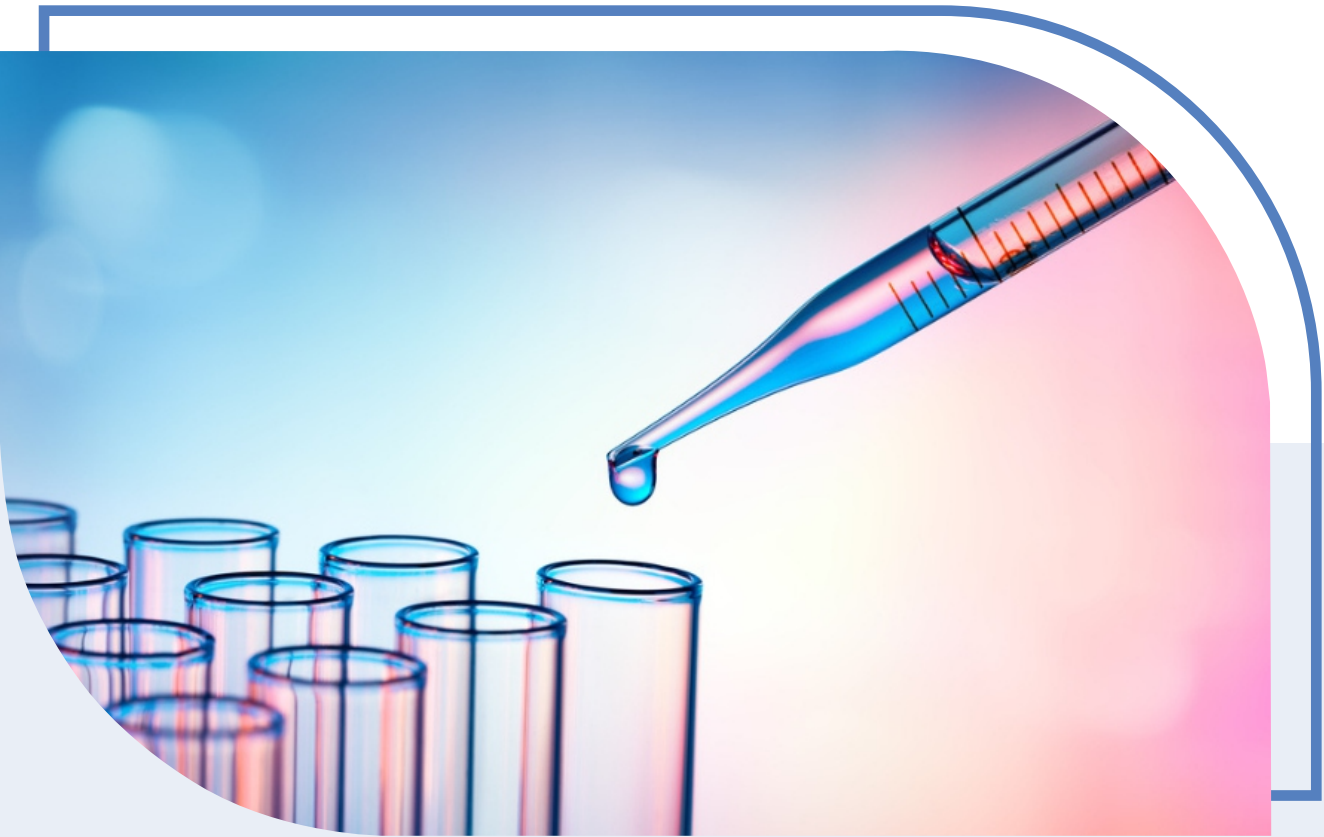
高稳定性/灵敏度

发货迅速
供应链稳定

可靠的技术服务
完善的售后服务

严格的质量控制

高性价比



武汉科鹿生物有限公司

ELISA | 抗体 | 分子试剂



传统
ELISA kit

微量上样
ELISA kit

一步法
ELISA kit

- 灵敏度高 pg 级别
- 特异性高 交叉反应率< 5%
- 回收率良好 85%-115%

一步法 ELISA 优势:

- 操作时间: 1.5 h
- 检测样本数: 高达96个
- 标准品稀释: 标准品不需要稀释
- 上样量: 50ul

核心技术

独特的包被体系减少了包被蛋白的损伤，特殊的生物素化抗体和酶标记保护液使批间变异系数小于9.9%。

生产过程

流程化的移液、生产过程，独有的封闭、保护、干燥体系，可以最大程度保持产品的稳定，减少误差和批次差。严格的灭菌条件，可以消除微生物干扰，保持生产环境的稳定。

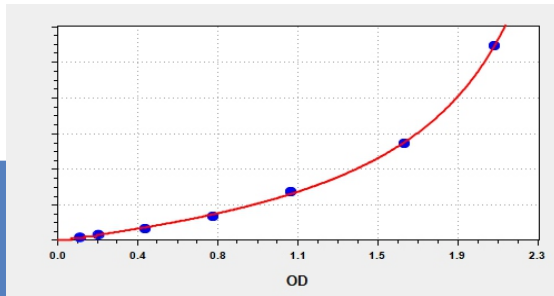
严格质控

核心原料以自主研发生产为主，从原料、半成品到成品，经过标准品纯度、抗体特异性、变异指数、回收率、稳定性测试等三重检验。严格控制试剂盒的批次差异。

应用广泛

细胞和生长因子	激素	消化系统
免疫调节素	球蛋白	免疫系统
信号传导	移植	生殖道疾病
血液学	呼吸系统	泌尿系统
新陈代谢	自身免疫性	激素
细胞凋亡	细胞粘附分子	过敏反应
神经学	癌症	内分泌学

TNFa ELISA 曲线图



几千种 Elisa 试剂

3000+文献

交付时间1-2工作日



种属范围广(23+)

分子生物学

ELKbiotech Make research easier

核酸提取

质粒

小量提取、中量提取、高纯度大提、去内毒素、低内毒素

DNA

凝胶、血液/细胞/组织基因组、全血、植物、细菌、粪便、土壤、咽拭子、石蜡组织、植物、真菌

RNA

病毒，植物，TRIpure(同Trizol)

PCR,qPCR,RT-PCR

PCR

PCR Master Mix (blue/red/green)
Taq DNA Polymerase

qPCR

SYBR Green PCR SuperMix
HotStart PCR MasterMix
EnTurbo™ SYBR Color qPCR

SuperMix

One Step SYBR Green RT-PCR Mix
One Step Probe RT-PCR Mix

RT-PCR

cDNA Synthesis Kit

相关试剂

染料

核酸染料

RNA酶抑制剂

RNA稳定液

明星产品

EQ001

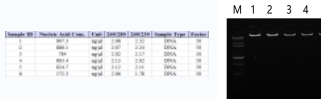
EnTurbo™ SYBR Green PCR SuperMix



结果分析
从图1和图2，可以看出，我司产品的重复性能比较好。从图3和图4说明，相对于其它品牌，低丰度基因的定量扩增有更好的产物特异性及更高的扩增效率。

EQ007

血液组织细胞基因组DNA提取试剂盒



从图1和表1可以看出，我公司的试剂盒提取的DNA浓度高，得率也高，纯度相对于8公司更好。

Marker: D1,5000
1. 10mg小鼠肝组织 (EP007)
2. 1*10^6 A549细胞 (EP007)
3. 200ul小鼠全血 (EP007)
4. 10mg小鼠肝组织 (某公司)
5. 1*10^6细胞数A549细胞 (某公司)
6. 200ul小鼠全血 (某公司)

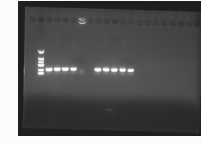
EQ004 EQ005

EntiLink™ PCR Master Mix

1. 小鼠基因组DNA模板200ng
2. 小鼠基因组DNA模板100ng
3. 小鼠基因组DNA模板50ng
4. 小鼠基因组DNA模板20ng
5. 小鼠基因组DNA模板10ng
6. 小鼠基因组DNA模板1ng
7. 小鼠基因组DNA模板0.5ng
8. 小鼠基因组DNA模板0.1ng
9. 小鼠基因组DNA模板0.01ng

使用ELK 2* Taq Mix预混液扩增不同浓度的同一模板，检测扩增效率。结果显示ELK产品可从0.01ng的基因组模板中扩增出目的片段，灵敏度很高

Taq DNA Polymerase

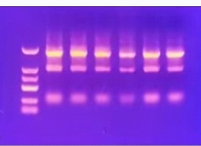


EP013

TRIpure Total RNA Extraction Reagent (same as trizol)

1. 2. 10mg小鼠肝组织 (EP013)
3. 4. 1*10^6 A549细胞 (EP013)
5. 6. 200ul小鼠全血 (EP013)

EP013针对不同类型样本的RNA提取，提取效率高，且RNA具有优良的完整性和纯度



高纯度

纯化的产物具有浓度高，纯度高，完整性好，无蛋白污染等特点，可进行各种类型的下游实验

应用广泛

可以从动物，植物，血液，细胞，质粒，凝胶，微生物等多种样本中提取DNA, RNA。

高效率

完备的提取、PCR、qPCR、酶等产品供应，优化的试剂配比和实验流程，可以高效完成整个实验过程

部分高分文献展示

IF 29.4

<https://doi.org/10.1002/adma.202307169>
ELK2320(Rat VEGFA), ELK2524(Rat SDF1), ELK4877(Rat ADM)

IF 27.4

<https://doi.org/10.1002/adma.202416574>
ELK10273 (HMGB1 Elisa assay kit)

IF 21.1

<https://doi.org/10.1186/s40779-024-00533-8>
ELK8714(Rat E2(Estradiol)), ELK9631(Rat PSA(ProstateSpecific Antigen))

IF 20.6

<https://doi.org/10.1016/j.chom.2024.06.008>
ELK7799 FGF15(Fibroblast Growth Factor 15)

IF 20.3

<https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.5706>
ELK8821 YWHAH(14-3-3 protein η)

IF 19.227

<https://doi.org/10.1016/j.bbi.2022.02.015>
EQ001(SYBR Green PCR SuperMix), ELK1272 (Rat IL1b), ELK1158 (Rat IL6), ELK1396(Rat TNFa)

IF 18.9

<https://doi.org/10.1016/j.bioactmat.2023.03.011>
ELK1158 (Rat IL6), ELK1133(Rat IFNg), ELK2509(Rat IL-12p40)

IF 17.4

<https://doi.org/10.1016/j.nantod.2023.102009>
ELK1387(Mouse TNFa(Tumor Necrosis Factor Alpha))

IF 17.1

<https://doi.org/10.1021/acsnano.3c05093>
EP013 TRIpure Total RNA same as trizol

畅销产品

货号	产品名称	检测范围	灵敏度	文献引用数量
ELK1190	Human TNFa	15.63-1000 pg/mL	6.5 pg/mL	42
ELK1396	Rat TNFa	15.63-1000 pg/mL	6.1 pg/mL	53
ELK1272	Rat IL1b	15.63-1000 pg/mL	5.9 pg/mL	46
ELK1395	Mouse TNFa	15.63-1000 pg/mL	6.1 pg/mL	30
ELK1156	Human IL6	7.82-500 pg/mL	3.2 pg/mL	28
ELK1158	Rat IL6	7.82-500 pg/mL	3.3 pg/mL	47
ELK1157	Mouse IL6	7.82-500 pg/mL	3.2 pg/mL	46
ELK2370	Rat Insulin	15.63-1000 pg/mL	4.93 pg/mL	12
ELK1270	Human IL1b	15.63-1000 pg/mL	5.8 pg/mL	30
ELK1142	Human IL10	7.82-500 pg/mL	3 pg/mL	18
ELK9583	TGFb1	0.16-10 ng/mL	0.10 ng/mL	24
ELK1036	IFNy	15.63-1000 pg/mL	5.9 pg/mL	10
EQ001	EnTurbo™ SYBR Green PCR SuperMix			120+
EP013	TRIpure Total RNA Extraction Reagent (same as trizol)			300+