

ELK Biotechnology



# 科鹿生物 ELISA Kit

单页

超2000篇SCI文献

自主原料 多层质检

## 产品应用领域广泛

肿瘤抑制和细胞凋亡、通路、外泌体、生长因子和激素、转运，转录调节、结构蛋白类固醇受体、信号传导、神经生物学、膜受体、淋巴细胞信号、激酶和磷酸酶、域蛋白等相关研究领域。

ELK Biotechnology®在免疫学领域深耕10余年，积累了大量的ELISA研发生产经验，现有技术储备可以生产八千余种高品质的Elisa试剂盒，产品覆盖全球50多个国家和地区，获得广大科研用户的一致好评。



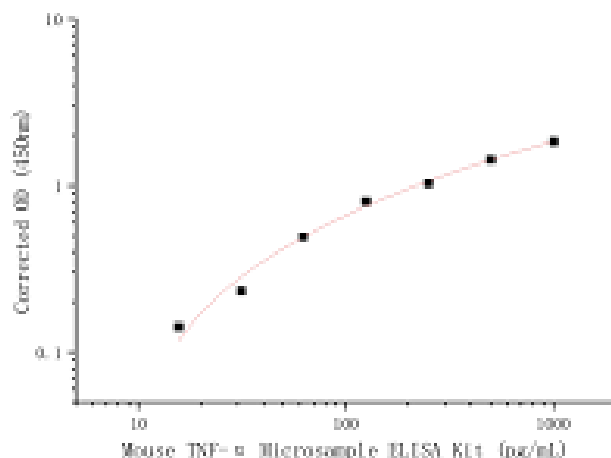
科鹿（武汉）生物科技有限责任公司  
ELK (Wuhan) Biotechnology CO.,Ltd



一万九千余种抗体 (WB、IHC、IF/ICC)，八千余种涉及农牧口的ELISA KIT，六十余种核酸提取纯化、qPCR/RT-PCR相关产品。为您的实验项目保驾护航。

## 性能表现优异

- ① 高准确性：批间差及批内变异系数均小于9.9%
- ② 高灵敏度：pg级
- ③ 高特异性：交叉反应率小于5%
- ④ 优回收率：85%--115%
- ⑤ 高稳定性：试剂盒分装后，最高使用时长达1年



## 生产质检严格

### 试剂

独有的包被体系，减少了包被蛋白损伤；特殊的生物素化抗体，HRP酶结合物保护液，在减少数据波动的同时，更加有效地延长了试剂盒的有效使用时间。

### 试剂

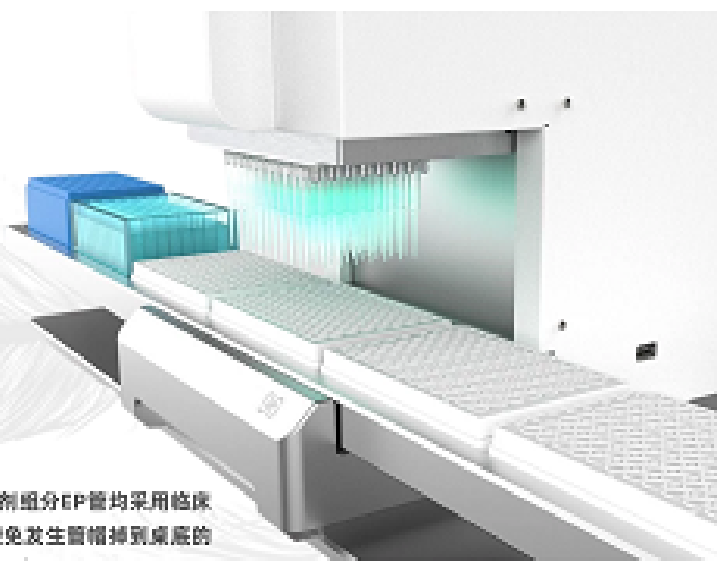
核心原料主要为自主研发生产，从原料--半成品--成品，经过三步质检（包括标准品纯度、抗体特异性、变异系数、回收率、稳定性检测等），严格控制试剂盒的批次差异，保证质量。

### 工艺

精准的冻干曲线控制，全自动移液工作站的加入，最大化的减少生产中各种误差，消除静电干扰，严格保证生产环境的稳定。

### 包装

精选优质加厚铝箔袋，低湿阻隔抗排抗拉扯；产品具有可溯源防伪批次条形码，试剂组分EP管均采用临床诊断级别（无菌，无RNA酶），管身与盖帽有塑料卡扣相连（单手旋开即可放手，避免发生管帽掉到桌面的尴尬），试剂不同组分采用不同颜色管盖加以区分，减少操作过程中错加液，漏加液风险。



## 指标覆盖多样

试剂盒指标种类丰富，涵盖Human、Mouse、Rat、Rabbit、Goat、Cattle、Zebrafish，等一系列包含农牧口的常用指标，适用于血清、血浆、组织匀浆、细胞培养上清液、尿液、各种积液、灌洗液等多种类型的样本

### 部分文献引用指标

货号	名称	检测范围	灵敏度	文献数量
ELK1190	Human TNFα(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	6.5 pg/mL	10
ELK1396	Rat TNFα(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	6.1 pg/mL	36
ELK1395	Mouse TNFα(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	6.1 pg/mL	20
ELK1156	Human IL6(Interleukin 6) ELISA Kit	7.82-500 pg/mL	3.2 pg/mL	10
ELK1158	Rat IL6(Interleukin 6) ELISA Kit	7.82-500 pg/mL	3.3 pg/mL	24
ELK1157	Mouse IL6(Interleukin 6) ELISA Kit	7.82-500 pg/mL	3.2 pg/mL	24
ELK2370	Rat INS(Insulin) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	4.93 pg/mL	10
ELK1981	Mouse INS(Insulin) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	4.85 pg/mL	2
ELK1036	Human IFNγ(Interferon Gamma) ELISA Kit	15.63-1000 pg/mL	5.9 pg/mL	2
ELK9583	TGF-β1(Transforming Growth Factor Beta 1) ELISA Kit	0.16-10 ng/mL	0.10 ng/mL	5

