

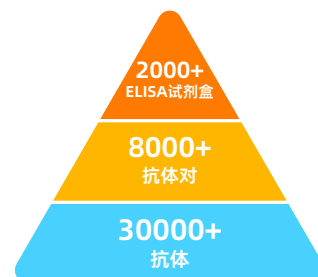
ELISA 试剂盒及相关产品

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒 ·
传统法 ELISA 试剂盒 ·
ELISA 抗体对套装 ·
多因子 CBA 检测试剂盒 ·
配对抗体对 ·



ELISA 试剂盒及相关产品

Proteintech 在深耕抗体领域二十五年，已形成了覆盖抗体原料开发、配对抗体筛选及 ELISA 试剂盒全流程生产的完整技术平台。基于丰富的自有抗体资源，Proteintech 已累计推出 2000+ 种高品质 ELISA 试剂盒，持续为全球生命科学研究提供坚实可靠的检测解决方案。



好抗体 → 好抗体对 → 好试剂盒

产品类型齐全

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒	传统 ELISA 试剂盒	ELISA 抗体对套装
操作时间：90 分钟 操作：一次孵育，一轮洗涤 上样量：50 ul（最多 25 ul 样本原液） 现有 500+ 产品，月均上新 50+	操作时间：3-4.5 小时 操作：80% 为 HRP 直标体系（两步法） 上样量：100 ul（最多 50 ul 样本原液） 现有 1400+ 产品，双抗夹心法 / 竞争法	自行包被，灵活易用，经济实惠 可选配辅助试剂 操作时间：24 小时以内 上样量：100 ul（稀释后样本） 现有近 100 种产品
配对抗体对	多因子 CBA 检测试剂盒	
适用于各种基于抗体对的免疫检测平台， 如 ELISA、化学发光诊断、免疫 胶体金等。 8000+ 产品，经过天然样本验证	操作时间：1.5-3.5 小时 上样量：50 ul（最多 25 ul 样本原液） 单孔可同时检测 50+ 种蛋白 提供成品及定制服务	

8 项质控标准确保高品质

标准曲线 4-PL 参数拟合	线性范围 80-120%	回收率 80-120%	精密密度 < 10%	灵敏度	检测范围	天然样本验证	特异性
-------------------	-----------------	----------------	---------------	-----	------	--------	-----

覆盖常见种属（更多持续上新中）



经过天然样本验证，样本兼容度高

- ✓ 血清
 - ✓ 血浆
 - ✓ 细胞培养上清液
 - ✓ 组织 / 细胞裂解液
 - ✓ 尿液
 - ✓ 唾液
- ✓ 其他暂未验证样本，Proteintech 亦提供技术支持和售后保障。

热门领域全覆盖

细胞因子	激素	免疫球蛋白	心血管研究
代谢	癌症	神经生物学	肿瘤研究

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒

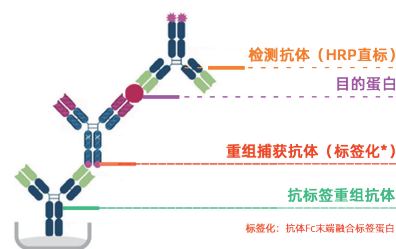
Speedy™ 一步法 ELISA 为 Proteintech 全新推出的一步法 ELISA 试剂盒，可实现 90 分钟快速完成 ELISA 实验，一步加样，一轮洗涤，简化 ELISA 流程，提高检测效率，助力科学家聚焦更深层次的科学探索！

省时间：90分钟出结果，加速科研产出！

省样本：仅需25 µL样本原液

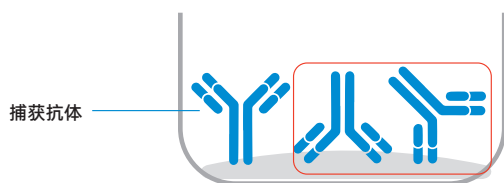
省步骤：一次孵育，一轮洗涤，减少出错

重组平台：高灵敏度，批间差小，供应稳定，上新快

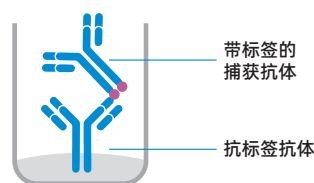


创新技术：捕获抗体 Fc 末端融合标签蛋白

该创新设计可确保捕获抗体活性中心（Fab 端）暴露在外，在减少捕获抗体用量的同时，极大的提升捕获效率。



传统捕获抗体包被方式
(物理吸附，无法保证Fab端朝上)



Proteintech的Speedy™捕获抗体结合方式
(抗标签抗体预包被，定向结合)

扫码查看更多
Speedy™试剂盒



全面验证，数据皆可追溯与重复（所有数据均可在说明书查看）

物种	靶点	试剂盒货号	灵敏度	检测范围	标准曲线	板内精密度	板间精密度	回收率	稀释线性
人 / 食蟹猴	CXCL8/IL-8	SE50044	0.6 pg/mL	1.56-100 pg/mL	$R^2=0.999$	0.8-2.7%	1.2-2.8%	79-104 %	73-115 %
天然样本验证		特异性验证（加入 50 ng/mL 以下细胞因子，无明显交叉反应）						国际标准品校正 (NIBSC/WHO) *	
已验证血清、血浆以及细胞培养上清； 其他样本亦提供售后保障		Human: CCL1 / CXCL2/ CCL3 / CCL4 / CCL5 / CCL8 / IP-10; Mouse: KC						NIBSC 89/520	

* 针对部分经过国际标准品校正的试剂盒

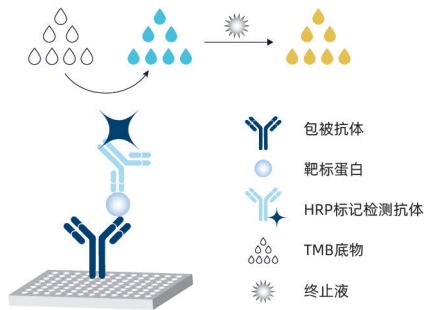
部分热销靶点（500+ 产品，月均上新 50+）

细胞因子类		激素类	肿瘤相关	免疫球蛋白类
IL-1 alpha	G-CSF	Adiponectin	AFP	IgG4
IL-2	CXCL8/IL-8	EPO/Erythropoietin	CEA	IgA
IL-6	TNF-alpha	Growth Hormone	CD34	IgE
IL-12/IL-23 p40	TNF-beta	Leptin	Endoglin	IgG
IFN-gamma	VEGF	Resistin	S100B	IgM
More...		More...	More...	More...

传统 ELISA 试剂盒

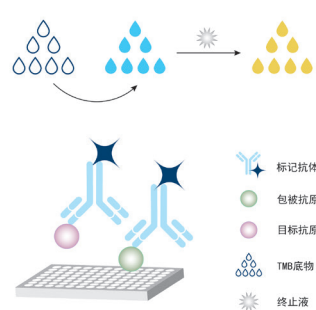
Proteintech 的 1400 多种传统 ELISA 试剂盒均通过天然样本验证，确保灵敏度、特异性与稳定性。其中 80% 以上为 HRP 直标检测抗体体系，步骤少，耗时短，数据更精准。

双抗夹心法传统系列



适用于检测含有两个或以上抗原表位的大分子。

竞争法系列



适用于检测只有一个抗原表位的小分子或半抗原。

全面验证，数据皆可追溯与重复（所有数据均可在说明书查看）

双抗夹心法 ELISA 试剂盒

物种	靶点	试剂盒货号	灵敏度	检测范围	标准曲线	板内精密度	板间精密度	回收率	稀释线性
小鼠	CEACAM1/ CD66a	KE10178	5.2 pg/mL	39-2500 pg/mL	$R^2=0.999$	3.2-4.4%	2.9-4.9%	91-104%	100-117%
天然样本验证					特异性验证（加入 50 ng/mL 以下细胞因子，无明显交叉反应）				
已验证血清、血浆以及细胞培养上清；其他样本亦提供售后保障					Human: CEACAM1/CD66a				

竞争法 ELISA 试剂盒

物种	靶点	试剂盒货号	灵敏度	检测范围	标准曲线	板内精密度	板间精密度	回收率	稀释线性
不限	Testosterone	KE30009	0.01 ng/mL	0.781-50 ng/mL	$R^2=0.999$	6.12-8.66%	7.67-10.81%	71-105%	85-113%
天然样本验证					特异性验证（加入 50 ng/mL 以下细胞因子，无明显交叉反应）				
已验证人的尿液及血清；其他样本亦提供售后保障					Recombinant human: Progesterone / SHBG				

部分热销靶点

细胞因子类		激素类	心血管	代谢
BDNF	IL-1 beta	Growth Hormone	Adiponectin	APOE
CXCL1	IL-4	Insulin	Cystatin c	CRP
FGF2	IL-6	Leptin	EPO	GDF-15
GM-CSF	IL-10	Testosterone	PCSK9	FGF-19
HGF	TGF-beta	β -Estradiol	PDGF-BB	IGF-1
More...		More...	More...	More...

ELISA抗体对套装（Antibody Pair Set）–自主包被，经济灵活

Proteintech的抗体对套装产品提供抗体及标准品，可以在5个或10个96孔板上完成ELISA实验。推荐搭配使用抗体对辅助试剂盒（货号：PK10029）进行ELISA实验。



扫码查看抗体对套装产品

多因子 CBA 检测试剂盒

Proteintech 多因子试剂盒是基于 CBA（Cytometric Bead Array）平台开发的高通量、高灵敏度多重蛋白检测产品。其通过不同荧光强度编码的微球，可同时定量样本中的多种细胞因子、趋化因子、生长因子等，适用于免疫研究、炎症反应、肿瘤研究、代谢研究、药物研发等领域。

- 省样本：**最多仅需 25μL 样本

省时间：90 分钟完成实验

高通量：最多同时检测 50 种因子
- 重组平台：**高灵敏度，批间差小，供应稳定，上新快

适配多种仪器：具有 PE，APC 和 APC-Cy7 通道的流式细胞仪均可

灵活选择：可自由组合不同的靶标（定制）

部分产品目录（依托 8000+ 抗体对，可定制不同靶点组合）

产品名称	货号	检测靶标
SpeedyPLEX 人细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	KMF00001	IL-4, IL-6, IL-1 alpha, TNF-alpha
SpeedyPLEX 人细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel 2	KMF00002	IL-4, IL-6, IL-10, IFN-gamma
SpeedyPLEX 人 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	KMF00003	IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF-alpha, IFN-gamma
SpeedyPLEX 人 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel 2	KMF00004	IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, TNF-alpha, IFN-gamma
SpeedyPLEX 人 / 非人灵长类 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	KMF00005	IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, TNF-alpha, IFN-gamma
SpeedyPLEX 小鼠细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	KMF10001	IL-6, IL-10, IL-1 beta, TNF-alpha

更多产品快速上线中，可登录官网查看。

配对抗体对

Proteintech 的配对抗体对（Matched Antibody Pairs）采用内部专有的重组兔单抗及小鼠单抗技术研发生产，经过多重微珠阵列技术和双抗夹心 ELISA 平台的验证，批次间高度稳定，可大量稳定供应。

- 靶标全面：**8000+抗体对，覆盖常见疾病关键靶点
- 高特异性：**天然样本/亲和力/CBA / ELISA验证四重验证，确保高特异性
- 稳定供应：**ABCE™ 重组抗体平台开发，高通量，高质量
- PBS-Only：**无BSA、NaN₃与甘油

适用多种免疫检测平台

- ✔ 双抗夹心 ELISA

✔ 多因子检测
- ✔ 体外诊断（化学发光，胶体金等）

✔ 均相检测（HTRF、AlphaLISA）
- ✔ 蛋白质邻近连接分析 (PLA)

5000+种靶标（8000+个抗体对）覆盖多种研究领域

自身免疫疾病

骨代谢

心血管标志物

糖尿病

消化和代谢类

激素

肾功能

肺功能

肝功能

甲状腺功能

生殖与妊娠

神经科学

血清学相关

炎症标志物

肿瘤标志物

流式诊断



更多抗体对
持续上新中

Proteintech 始终秉持“好抗体开发好抗体对”的核心技术基础，恪守“求真求实”的科研态度，依托持续的技术创新，致力于为全球科研工作者提供高度可靠、性能稳定的 ELISA 试剂盒产品。目前 Proteintech 2000 + 个 ELISA 试剂盒已经获得 4500 次 SCI 文献引用，其中不乏《N Engl J Med》、《Nature》、《Cell》、《Science》、《Signal Transduct Target Ther》等顶尖期刊引用，深受全球科研工作者的认可与信赖。



一步法 ELISA 试剂盒

传统 ELISA 试剂盒

ELISA 抗体对套装

多因子 CBA 检测试剂盒

配对抗体对

Proteintech ELISA 试剂盒高分引用文献精选

PMID	期刊	影响因子	使用 Proteintech ELISA 试剂盒	
			靶标	货号
38718359	N Engl J Med	78.5	Human ADAMTS13	KE00286
40049228	Nature	64.8	Mouse IL-1 beta	KE10003
		64.8	Human IL-1 beta	KE00021
38971152	Cell	64.5	Human IFN-gamma	KE00146
		52.7	Human VEGF	KE00216
		52.7	Human EGF	KE00138
41946693	Signal Transduct Target Ther	52.7	Human HGF	KE00168
		52.7	Human FGF2	KE00129
		52.7	Human FGF19	KE00243 (已升级为 KE00751)
41505503	Science	45.8	Mouse Cystatin C	KE10066
			Mouse IL-2	KE10004 (已升级为 KE10126)
39468354	Nat Nanotechnol	38.3	Mouse TNF-alpha	KE10002
			Mouse IFN-gamma	KE10001 (已升级为 KE10094)
			Mouse IL-6	KE10007
38150667	Adv Mater	29.4	Mouse IL-1 beta	KE10003
			Mouse TNF-alpha	KE10002
			Mouse TGF-beta1	KE10005
More...				

科研之路 幸与同行 — Proteintech ELISA 试剂盒文献奖励活动

凡使用Proteintech品牌ELISA试剂盒发表SCI论文，并标注来源的客户，可申请奖励

文献发表时期刊影响因子 X	常规文献奖励	小红书分享奖励
$0 \leq X < 10$	10000 积分	10000 积分
$10 \leq X < 20$	20000 积分	20000 积分
$20 \leq X < 30$	30000 积分	30000 积分
$X \geq 30$	50000 积分	50000 积分

参与产品品类：

- 96T 规格 ELISA 试剂盒，包含常规 ELISA 试剂盒、一步法 ELISA 试剂盒、Authentikine 系列 ELISA 试剂盒；
- 48T 规格一步法 ELISA 试剂盒为特价商品，仅可参与小红书分享奖励活动；
- 试用装、特殊规格（非官网规格）产品，不参与活动。

参与说明：

- 申领文章需为 SCI 期刊文章；文章发表时间需在提交奖励申请表的前一年 1 月 1 日及以后；
- 申领人需为文章通讯作者或第一作者，每篇文章仅可申领一次奖励，不与其他活动叠加；
- 申请奖励即表示同意授权 Proteintech 引用全文内容用于品牌宣传。