



# ELISA / 抗体对 多因子CBA试剂盒



版本: 2026.06



[www.ptgcn.com](http://www.ptgcn.com)



搜索一下

# 目录

一、Proteintech 公司介绍.....	2
二、ELISA/ 抗体对 / 多因子 CBA 产品概况.....	4
三、ELISA 原理及产品介绍.....	6
1. ELISA 实验原理 .....	6
2. ELISA 试剂盒挑选原则 .....	8
3. Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒.....	10
4. 传统 ELISA 试剂盒 / 抗体对套装.....	12
5. 激素·免疫球蛋白 (Ig)·猴系列试剂盒.....	14
四、多因子 CBA 原理及产品介绍 .....	16
五、抗体对 (PBS-Only 级) 产品介绍.....	18
六、ELISA 实验常见问题 .....	20
七、产品目录 .....	21
1. Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒产品列表 .....	21
2. 传统 ELISA 试剂盒产品列表 .....	24
3. 抗体对套装产品列表 .....	29
4. 激素·免疫球蛋白 (Ig)·猴系列试剂盒产品列表 .....	29
5. 多因子 CBA 检测试剂盒产品列表 .....	29
6. 抗体对产品列表 .....	30

# Proteintech 公司介绍

Proteintech 于 2001 年在美国芝加哥创立，是一家深度服务于生命科学研究及医学诊断领域的生物公司。其全球四大研发生产中心可提供抗体、重组蛋白、ELISA 试剂盒、实验试剂及高品质 CRO 技术服务；目前已获得 10000+ 企业及科研院所的认可，高效助力全球生命科学及医学诊断领域取得突破性成果。

## 免疫学研究生物试剂



### 抗体

- 兔多抗 / 小鼠单抗 / 羊驼纳米抗体
- 重组兔单抗 / 重组流式抗体 / 单链抗体 scFv
- 直标抗体 / 中和抗体 / 抗体组合
- 重组二抗 / 病理诊断抗体 / 空间组学抗体
- 抗体对 / CAR 检测抗体



### 试剂盒·Kits

- Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒
- 传统 ELISA 试剂盒 / 抗体对套装
- 抗体对 (PBS-Only)
- 多因子 CBA 检测试剂盒
- Active Motif® 表观研究试剂盒



### 重组蛋白

- Humankine® 天然活性蛋白
- HEK293/CHO 表达真核重组蛋白
- E.coli 表达重组蛋白
- Active Motif® 表观药物开发重组蛋白



### 实验试剂

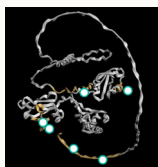
- WB/IP/IHC/IF/FC 等实验全套试剂
- 血清 / 培养基 / 冻存液 / 细胞活性检测
- 小分子化合物

## 共享创新与数据开放



### 行业首发：Able 生物科研智能体

2025 年 9 月，Proteintech 在官网上线 AI 助手 Able，这是行业内首款专为生命科学领域设计的人工智能实验助手，可在短短几秒钟内，为客户提供企业研发专家级别的协助，帮助研究人员解决从海量抗体库中筛选合适产品并优化实验方案的难题。



### 行业首家：3D 抗原表位图谱

2025 年 3 月，Proteintech 在官网上线 3D 抗原表位图谱 (3D Epitope Mapping)，成为行业第一家提供精确抗体 - 抗原结合位点信息的抗体供应商。这些精确的表位信息，能够提高抗体选择的效率和准确性，助力从基础科学研究到临床药物开发的各个阶段。

## 文献口碑

产品超过 45 万次 SCI 文献引用；1800 余次荣登顶尖期刊封面

## 全球四大研发中心



美国

芝加哥研发生产中心



美国

圣地亚哥研发生产中心



中国

武汉研发生产中心



德国

慕尼黑研发生产中心

## CRO 技术服务

### 全人源抗体 开发

- 人单个 B 细胞和浆 B 细胞抗体发现
- 传染疾病，自身免疫性疾病，恶性肿瘤和其他人类疾病
- 与具有资质的机构和企业合作开发

### 抗体药物 开发

- 小鼠和兔抗体发现平台
- TCRm 抗体，抗体内化，抗体片段，抗体人源化
- 表位作图，亲和力排序，亲和力测定，EC50，IC50，交叉结合

### 诊断及研究 抗体开发

- 兔和羊抗体发现平台
- 小分子抗体，修饰性抗体，抗独特性抗体
- 抗体对，IHC, WB, FC

### 抗体生产 服务

- 高通量重组抗体生产
- 大规模重组抗体生产

## 营销网络覆盖全球 快速响应

- 七大分公司及库存基地
- 提供产品定制服务
- 1-3天到货周期
- 24小时专业技术支持

## 全球 10000+ 企业及院所的认可

- 生物技术公司
- 体外诊断公司
- 创新药公司
- 疫苗公司
- 生物试剂公司
- CXO 公司
- 医美及化妆品公司
- 科研院所

## 质量管理体系认证

GMP 级别细胞因子及抗体：  
严格执行 GMP 标准及  
GMP 质量管理体系



ISO 9001



ISO 13485



# ELISA / 抗体对 / 多因子 CBA 产品介绍

## 产品线总览

### 1. ELISA 试剂盒

Proteintech 目前可提供 1800 余种 ELISA 试剂盒，采用双抗体夹心法 / 竞争法开发，适用人、大小鼠及猴等物种；覆盖细胞因子、趋化因子、血管生成及小分子、激素、Ig 类等靶点，产品 SCI 文献引用超 4500 次。

#### Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒

- » 90min 完成 ELISA 实验
- » 仅需 25  $\mu$ L 样本原液
- » 重组技术，稳定供应
- » 400+ 产品，月均上新 50+

#### 传统 ELISA 试剂盒

- » 80% 以上为 HRP 直标检测抗体体系，步骤少，耗时短，数据更精准。
- » 1300+ 产品，覆盖 1000+ 靶点，月均上新 50+

#### 抗体对套装

- » 经过双抗夹心 ELISA 验证
- » DIY 经济灵活之选
- » 近 100 产品，覆盖热门靶点

### 2. 抗体对

Proteintech 的抗体对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。目前可提供 8000+ 经过严格验证的 PBS-Only 抗体对，可用于夹心法 ELISA、化学发光诊断、免疫胶体金等十多种开发平台。

### 3. CBA 多因子检测试剂盒

依托 8000+ 抗体对，基于流式荧光微球技术开发，单孔可同时检测多达 50 多种细胞因子 / 蛋白，样本用量仅需 25~50  $\mu$ L，90 分钟即可完成多因子检测实验，且可定制不同靶标组合试剂盒。

## 技术原理对比表

指标	ELISA	抗体对（用于自建体系）	多因子 CBA
检测原理	酶催化显色	用户选择平台（ELISA/ 其他）	流式荧光微球 + 双抗体夹心
单孔因子数	1	1 或多个（需自行组合）	2-50
样本需求量	25-100 $\mu$ L	按实际体系确定	25-50 $\mu$ L
检测设备	酶标仪（450 nm/570 nm）	取决于平台	流式细胞仪（双激光以上）
实验时间	1.5h-5.5h	取决于平台	1.5h-3.5h
主要优势	技术成熟，成本低，单次通量高	灵活定制，成本可控	微量样本多因子

## 为什么选择 Proteintech ELISA 产品

### 好抗体→好抗体对→好试剂盒

- » 高品质抗体，成就高品质抗体对；顶级抗体对成就优质试剂盒。
- » Proteintech 双抗夹心法 ELISA 多采用重组抗体对开发，可长期稳定供应。



**Selected**  
好抗体对

**Strict**  
严格质检标准

**Standard**  
标准品校正

**Stable**  
可重复性强

**Samples**  
检测天然样本



### 8 项试剂盒质控指标

4 项 质控标准成就卓越品质

标准曲线  
4-PL 参数拟合

线性范围  
80-120%

回收率  
80-120%

精密度  
< 10%

4 项 应用验证提高实验重复性

灵敏度

检测范围

天然样本验证

特异性

## 如何选择适合自己的 ELISA 产品

	是否需要自行包被	实验耗时	上样量	适用场景
Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒	否	90 min	50 μL ( 仅需 25μL 样本原液 )	节省时间，操作简单
传统 ELISA 试剂盒	否	210-270 min	100 μL	适用于 ELISA 常规检测
抗体对套装	是	24h 以内	100 μL	经济灵活，更适用于样本量大的场景
抗体对	是	> 24 h	根据实验体系确定	可开发各种免疫检测产品

## ELISA 数据处理小工具

Proteintech 自主研发了一款免费的、在线的 ELISA 数据处理小工具——Proteintech ELISA Data Analyzer，能准确地处理 ELISA 实验数据、高效地拟合标准曲线、便捷地获得样本浓度值。工具路径：Proteintech 中文官网 [ptgcn.com](http://ptgcn.com) / 产品中心 / ELISA 试剂盒

ELISA 数据处理工具  
使用指南



## 一. ELISA实验原理

酶联免疫吸附试验 (Enzyme Linked Immunosorbent Assay, ELISA) 是一种对目的分子 (如肽、蛋白、抗原、抗体和小分子等) 定性或定量的检测方法, 也是目前应用最广泛的免疫学检测技术之一。鉴于其强大的特异性和便捷性, ELISA 通常被视为生物样品定量检测的金标准。

ELISA 是将抗原 - 抗体反应的特异性与酶催化作用的高效性相结合, 通过酶作用于底物后的显色反应来判定结果。一般用酶标测定仪测定吸光度 (OD 值) 来反映抗原或抗体含量, 灵敏度可达每毫升纳克 (ng/mL) 水平甚至皮克 (pg/mL) 水平。

目前常用的 ELISA 方法有双抗夹心法 (传统 ELISA 及一步法)、竞争法 ELISA、直接法 ELISA、间接法 ELISA。

### 1. 双抗夹心法 ELISA

利用两种针对同一抗原不同表位的特异性抗体, 形成“抗体 - 抗原 - 抗体”夹心结构。一个抗体作为捕获抗体固定在固相载体 (如酶标板) 上, 捕获样本中的目标分析物; 另一个抗体作为检测抗体, 与抗原的另一表位结合, 作为检测抗体。通过检测信号强度, 可定量分析抗原或抗体的含量。

双抗夹心法 ELISA 是检测大分子蛋白抗原的金标准, 常用于检测细胞因子 (如白细胞介素 -6(IL-6))、肿瘤标志物 (如癌胚抗原 (CEA)、甲胎蛋白 (AFP)) 等蛋白。

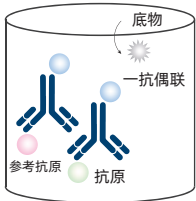
形式	原理	优势	不足
传统夹心法 ELISA	 <p>酶标记抗体与抗原形成酶标抗体 - 抗原 - 固相抗体复合物。</p>	<p>高特异性: 捕获抗体和检测抗体经过预筛选, 能识别抗原上的两个不同表位; 适用检测复杂样本。</p>	
一步法 ELISA	 <p>将待测样本和酶标抗体同时加入反应孔中进行孵育; 将传统的“两步”孵育和洗涤过程合并为“一步”。</p>	<p>将抗标签抗体预包被在板条上, 其可与 Fc 端带有标签的捕获抗体结合, 仅需一步即可在溶液中形成捕获抗体 - 分析物 - 检测抗体的复合物。90min 即可完成 ELISA 实验。</p>	<p>抗体对需要经过严格的筛选, 研发有难度, 开发周期长</p>

★ Proteintech 的 ELISA 试剂盒绝大部分为双抗夹心 ELISA 试剂盒, 更适用于检测复杂样本。

## 2. 竞争法 ELISA

通过定量样品中非目标分析物的含量，来侧面确定目标分析物的含量。检测信号与样品中目标分析物的含量呈负相关。其原理是样本抗原与参考抗原竞争结合特定数量的酶标一抗，将参考抗原包被到固相载体上，然后将样本与酶标抗体一起孵育，游离抗体会与参考抗原结合，**样本中的目标抗原越多，与参考抗原结合的标记抗体越少，信号越弱。**

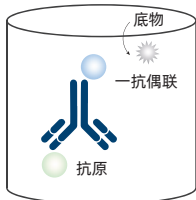
竞争法 ELISA 适用于小分子物质检测，如激素、药物浓度监测和食品中的农药残留分析等。

形式	原理	优势	不足
竞争法 ELISA	 <p>经典原理：抗原竞争法。</p>	适用于检测小分子抗原。	取决于选择的基本 ELISA 类型。

## 3. 直接法 ELISA

利用固相抗原与酶标一抗之间的抗原抗体反应来检测抗原含量。将抗原直接固定在微孔板上，然后添加与酶（常见的为 HRP 或 AP）偶联的酶标一抗来检测抗原，添加显色底物（如 TMB）进行显色反应，信号值与分析物成正比，直接法 ELISA 仅使用一种抗体，特异性低于夹心法 ELISA。

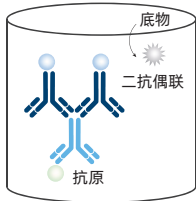
直接法 ELISA 多用于目标抗原明确且纯度较高的检测，如纯化蛋白的初步定量及鉴定等。

形式	原理	优势	不足
直接法 ELISA	 <p>酶标抗体直接与固相抗原的反应。</p>	节省时间和试剂； 无二抗带来交叉反应。	灵敏度和间接法比较会降低； 可能会使背景偏高； 一抗需要偶联。

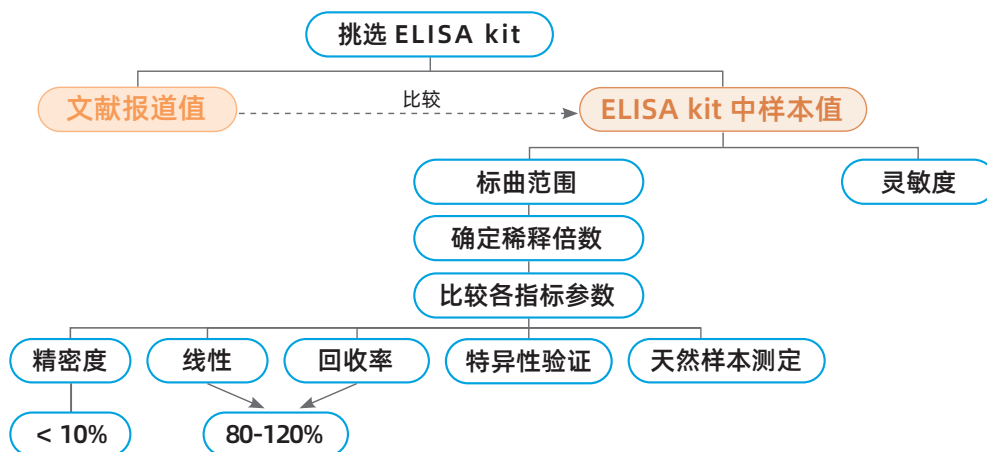
## 4. 间接法 ELISA

间接法 ELISA 与直接法 ELISA 类似，也是将抗原直接固定在微孔板上。但它在检测时可放大检测信号。将不带标记的检测抗体加入微孔板之后，其与板内抗原特异结合，然后加入酶标二抗识别一抗。最后加入底物显色，信号值与所结合的分析物量成正比。

间接法 ELISA 常用于抗体检测，是抗体筛查和抗体滴度测定的主流方法。

形式	原理	优势	不足
间接法 ELISA	 <p>在直接法基础上增加了酶标二抗的使用，放大信号。</p>	信号放大； 一抗可以选择对应的二抗， 不需要偶联抗体步骤。	实验时间会延长； 二抗可能带来交叉反应。

在生命科学研究和临床检测中，ELISA 实验的准确性往往从试剂盒的选择开始。面对众多商品化 ELISA 试剂盒，如何快速锁定特异性强、灵敏度高且批次稳定的产品，是确保数据可靠与实验可重复的关键第一步。



下面以 Speedy™ Human/Cynomolgus Monkey IL-6 One-Step ELISA Kit 试剂盒（货号：SE50001）为例，介绍 ELISA 各个参数的意义。以下数据均可在 Proteintech ELISA 试剂盒说明书中查看。

检测范围	灵敏度	精密度 (板内 / 批间 CV)	加标回收率	稀释线性	天然样本验证	特异性验证	国际标准品校正 (NIBSC/WHO)*	标准曲线
7.8-500 pg/mL	1.2 pg/mL	远小于 10%	80-120%	80-120%	√	√	√	√

\* 针对部分经过国际标准品校正的试剂盒

## 1. 标准曲线

标准曲线的 R 值是 ELISA 实验中评估标准曲线质量、验证实验有效性和确保定量结果准确性的关键指标。ELISA 标准曲线通常采用四参数拟合 (4-PL) 参数拟合，一般来说，R<sup>2</sup> 值应大于 0.99。

## 2. 检测范围

Range (calibration Range): 示例试剂盒的检测范围为 7.8-500 pg/mL，表示当样本在 7.8-500pg/mL 之间的值是可以被准确测定的。

## 3. 灵敏度

试剂盒能够检测到 (定性) 目标物的最低浓度，数值越低，代表灵敏度越高。它反映了试剂盒对低浓度样本的响应能力。

### 当我们的待测样本的浓度 >500pg/mL?

此时需要通过预实验摸索样本最佳稀释比，使其浓度落在检测范围内。比如 PHA 刺激 PBMC 3 天后细胞上清中样本值在 39ng/mL，需要将样本稀释 100 倍，使待测样本落在标曲范围内。可参考说明书中“sample preparation”部分的建议。

### 当我们的待测样本的浓度 <7.8pg/mL 时?

当待测样本 < 7.8 pg/mL 时，需要考虑说明书中“Sensitivity”这个指标。它指的是免疫检测产品的分析灵敏度，在说明书第 5 页，“Sensitivity”值为 1.2 pg/mL，说明待测样本在 1.2-7.8 pg/mL 范围时是可以检测，但是测定值并不一定准确。当测定值 <1.2 pg/mL，则认为该测定值为稀释液的“0”浓度所在的范围。

## 4. 精密度

变异系数 CV% 代表测定的各孔之间的一致性，包含板内和板间均一性，一般要求小于 10%。

说明书中“*Intra-assay Precision*”表明板内的均一性，反映板内各孔之间的差异，“*Inter-assay Precision*”表明板间的均一性，反映不同板各孔之间的差异。

板内精密度 (CV 内)

样本	数量	平均值 (pg/mL)	标准差	变异系数 CV%
1	8	246.5	3.7	1.48
2	8	64.0	1.7	2.59
3	8	31.8	0.9	2.70

板间精密度 (CV 间)

样本	数量	平均值 (pg/mL)	标准差	变异系数 CV%
1	16	246.5	4.1	1.68
2	16	64.3	1.3	2.00
3	16	31.9	0.9	2.86

## 5. 线性

样本的线性分为样本稀释线性和样本加标线性。

当待测样本有值时，需要做样本稀释线性使样本值落在标曲范围内以准确检测：用标曲稀释液将样本进行不同梯度稀释，且所有的待测样本的浓度都应保持一致，当待测样本含量很低时，可以用加标线性代替。样本线性介于 80-120% 为理想结果。

本试剂盒人细胞上清使用样本稀释液 PT 3-ef 稀释，人及食蟹猴细胞上清使用样本稀释液 PT 4B1 稀释。线性范围均在 80-120%。（具体数据可查看说明书）

## 6. 回收率

回收率 (%) 指将已知浓度的蛋白加入待测样本中，掺入前后实测到的浓度增加部分与掺入浓度之比就是回收率，以此验证检测的准确度，回收率介于 80-120% 为理想结果。

加标回收率

样本类型	稀释倍数	平均值 (%)	范围 (%)
人血清	1:2	86	83-89
	1:4	96	94-100
细胞上清	1:640	99	94-109
	1:1280	92	89-96
食蟹猴细胞上清	1:64	105	102-109

▲ 样本稀释后，在标曲范围内选择高、中、低3个浓度，进行人/食蟹猴IL-6的加标回收率实验。

## 7. 特异性验证

反映试剂盒中抗体对的特异性，是否会与待测样本中其他靶蛋白发生交叉反应。高特异性是 ELISA 实验检测结果真实可信的保证。

本试剂盒特异性识别天然和重组人 IL-6，加入 50ng/mL 以下细胞因子，无明显交叉反应

**Human** CNTF、IL-12、OSM、IL-11、G-CSF、gp130

**Mouse** IL-12、IL-6

## 8. 天然样本测定

反映试剂盒是否能够较好识别内源性蛋白，评估该试剂盒在实际应用中的有效性。确保抗体只识别目标分子，不受天然样本中复杂成分的干扰。本试剂盒采用精选抗体对，对天然样本能够准确定量。

1. 人血清-应用本试剂盒，检测8份人血清样本中IL-6的浓度。一例样本检测为17.5pg/mL，其余样本均低于检测下限7.8 pg/mL。
2. 人血浆-应用本试剂盒，检测8份人血浆样本中IL-6的浓度。一例样本检测为18.8pg/mL，其余样本均低于检测下限7.8pg/mL
3. 人PBMCs细胞上清-用10μg/mL植物血凝素PHA刺激细胞3天。收集细胞上清，检测IL-6的浓度。未刺激样本IL-6浓度为117 pg/mL，刺激后样本IL-6浓度为2868.5 pg/mL。
4. 食蟹猴PBMCs细胞上清-用10μg/mL植物血凝素PHA刺激细胞1天、3天和5天。未刺激样本IL-6浓度为分别是2.1、2.5、2.1ng/mL，刺激样本IL-6浓度为分别是22.8、31、29.3ng/mL。

# Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒

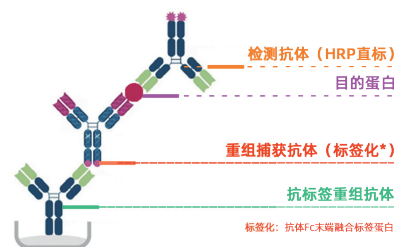
Speedy™ One-Step ELISA 为 Proteintech 全新推出的一步法 ELISA 试剂盒，可实现 90 分钟快速完成 ELISA 实验，一步加样，一轮洗涤，简化 ELISA 流程，提高检测效率，助力科学家聚焦更深层次的科学探索！

**省时间：** 90 分钟出结果，加速科研产出！

**省样本：** 仅需 25  $\mu\text{L}$  样本原液，（较传统 ELISA 节约 75% 用量）

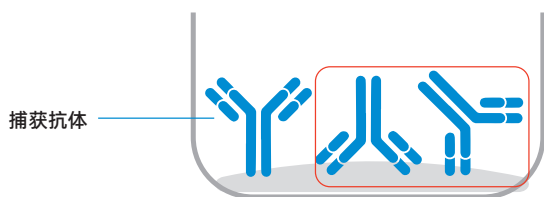
**省步骤：** 一次孵育，一轮洗涤，减少出错

**重组平台：** 高灵敏度，批间差小，供应稳定，上新快

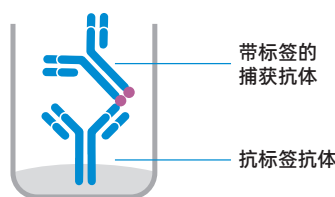


## 1. 创新技术：捕获抗体 Fc 末端融合标签蛋白

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  
(抗标签抗体预包装，定向结合)



## 2. 全面验证，实验结果可靠

Proteintech Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒经过了大量的内部验证。

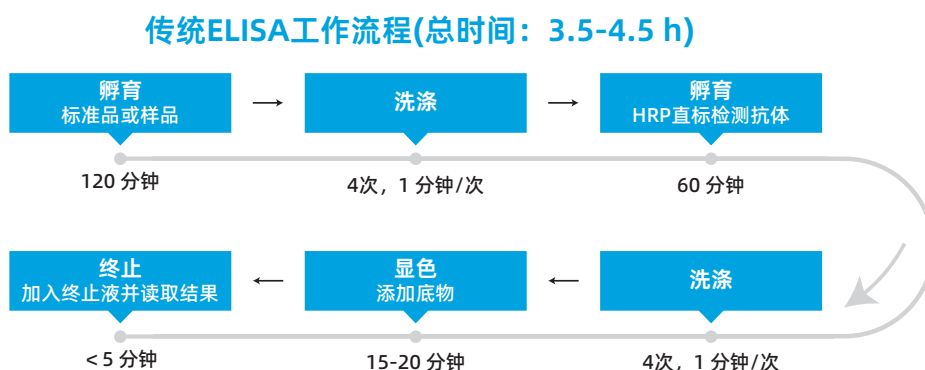
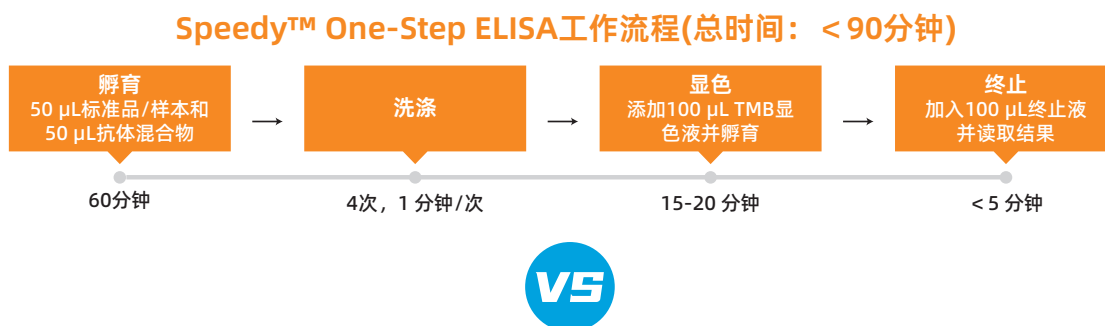
以 Speedy™ Human/Cynomolgus Monkey TNF- $\alpha$  ELISA 试剂盒（货号：SE50002）为例。

检测范围	灵敏度	精密度 (板内/批间CV)	加标 回收率	稀释 线性	天然样本 验证	特异性 验证	国际标准品校正 (NIBSC/WHO)*	标准 曲线
3.9-250 pg/mL	1.1 pg/mL	远小于10%	80-120%	80-120%	√	√	√	√

\* 针对部分经过国际标准品校正的试剂盒

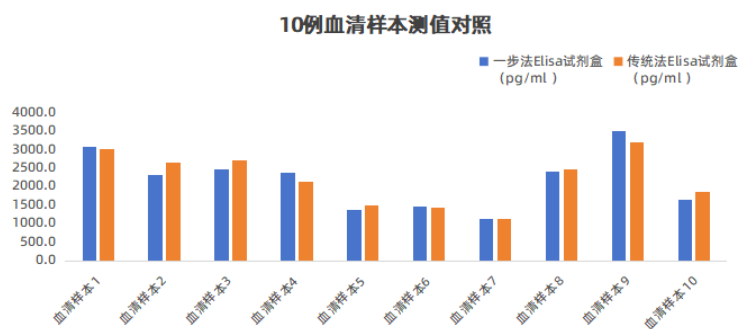
### 3. Speedy™试剂盒完成 ELISA 实验仅需 90 分钟

Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒仅需一步即可在溶液中形成抗体 - 分析物夹心复合物，简化了实验流程，将实验时间缩短到 90min 以内。



### 4. Speedy™试剂盒具备精准可靠的检测性能

以 Human AFP 为例，选取了 10 份临床血清样本，分别使用一步法和常规法试剂盒进行检测。结果显示，两种方法测值非常接近，CV 值在 10% 以内。



# 传统 ELISA 试剂盒

Proteintech 传统 ELISA 试剂盒均经过严格验证，通过天然样本验证，确保灵敏度、特异性与稳定性，为您的数据可靠性保驾护航。

Human/Mouse/Rat 经典系列

抗体对套装

## 1. Human/Mouse/Rat 经典系列

1300+种试剂盒中80%以上为HRP直标检测抗体体系，步骤少，耗时短，数据更精准。

三种体系类型，实验步骤及耗时有所差异，使用前需仔细阅读说明书

靶标全

1300+ 种 ELISA 试剂盒，覆盖 1000+ 靶点，持续上新

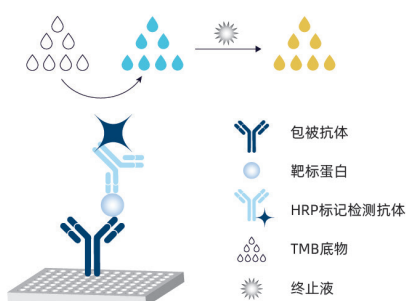
高频引用

4500+ 次 SCI 文献引用

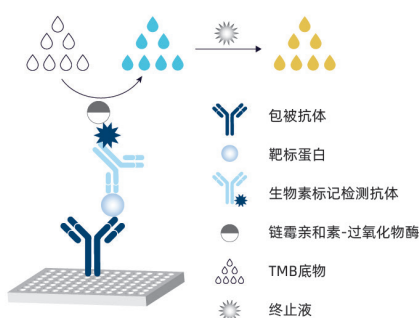
扫码查看  
传统 ELISA



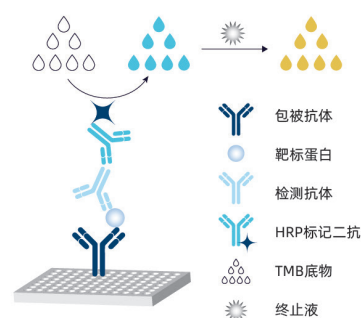
## Proteintech 传统 ELISA kit 产品类型 (基于夹心法)



▲ HRP 直标体系 (检测抗体标记 HRP)



▲ Biotin 体系 (检测抗体标记 Biotin)



▲ 二抗体系 (检测抗体不标记)

## 全面验证，实验结果可靠

Proteintech 传统 ELISA 试剂盒经过了大量的内部验证。以 Human TNF-alpha ELISA Kit (货号: KE00154) 为例。

检测范围	灵敏度	精密度 (板内/批间CV)	加标回收率	稀释线性	天然样本验证	特异性验证	标准曲线
15.6-500pg/mL	8.6 pg/mL	远小于10%	80-120%	80-120%	√	√	√

## 2. 抗体对套装 (Antibody Pair Set)

Proteintech 抗体对套装可灵活用于检测天然蛋白或重组蛋白的免疫测定系统的开发，该产品在说明书推荐的耗材及试剂的条件下，可以在 5 个或 10 个 96 孔板上完成 ELISA 实验。

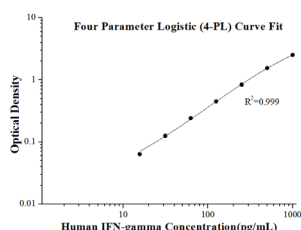
- 经过夹心法ELISA验证的抗体对
- 与高度同源蛋白进行交叉反应验证特异性
- 经过天然样本血浆或血清等有效验证
- 覆盖重组蛋白药 / 抗体药开发 / 诊断相关靶点

### 该产品可提供的三种组分形式

捕获抗体  
HRP 标记检测抗体  
冻干标准品

捕获抗体  
检测抗体  
冻干标准品  
HRP 标记二抗

捕获抗体  
生物素标记检测抗体  
冻干标准品  
HRP 标记链霉亲和素



▲ 参考标准曲线

本试剂盒特异性识别天然和重组人IFN- $\gamma$ ，加入50 ng/mL以下细胞因子，无明显交叉反应：  
Human: IFN- $\gamma$  R1; IFN- $\beta$   
Mouse: IFN- $\gamma$   
Rat: IFN- $\gamma$

▲ 特异性验证说明

▲ Human IFN- $\gamma$  Antibody Pair Set (PA00047) 检测信息

推荐搭配使用抗体对辅助试剂盒 (货号: PK10029) 进行ELISA实验。

抗体对辅助试剂盒组分			
ELISA包被液 (5x)	ELISA洗涤液 (20x)	ELISA通用稀释液 (5x)	双组分TMB显色底物A
双组分TMB显色底物B	ELISA终止液	未包被96孔板 (5 plates)	板贴

### 抗体对套装使用常见问题分析

- 标准曲线不佳
  - 用于配制稀释液的BSA纯度不佳
  - 标准品储存不当或配制不准确
  - 洗板不完全或加样量不准确
  - 孵育时间或温度不准确。
- 重复性不好
  - 洗板不完全或加样量不准确
  - 试剂混合不均匀
- 显色低或不显色
  - 用于配制稀释液的BSA纯度不佳
  - 孵育时间或温度不准确
  - 底物加入量不足

### ELISA实验相关试剂

产品名称	货号
抗体对辅助试剂盒 <b>推荐</b>	PK10029
PBS 磷酸盐缓冲液 (10x)( 无菌 )	PR20014
ELISA 包被液 (5X)	PR10006
ELISA 洗涤液 (20X)	PR10007
双组分 TMB 显色试剂盒	PK10004
ELISA 终止液	PR10009
HRP 标记抗体 / 蛋白试剂盒	PK20001

产品名称	货号
长臂生物素标记试剂盒	PK20005
短臂生物素标记试剂盒	PK20004
小鼠单克隆抗体亚型鉴定试剂盒	PK20002
小鼠单克隆抗体亚型鉴定试剂盒 (含 IgA 特异性抗体)	PK20003
HRP-protect 酶标抗体稳定剂	PR10005
抗体保护剂	PR10004



# 激素 · 免疫球蛋白 (Ig) · 猴系列试剂盒

Proteintech 可提供适用激素 / 免疫球蛋白 (Ig) / 宿主残留 / 猴样本检测等系列 ELISA 试剂盒，全方位支持体液免疫状态分析。

## 1、激素系列

本系列试剂盒按激素分子特性，采用竞争法（小分子激素：睾酮、雌二醇等）或夹心法（大分子激素：Insulin、GH、INS 等）进行开发，覆盖人、小鼠、大鼠等物种，还有 90 分钟一步法 ELISA 试剂盒可供选择。

### 部分产品盒目录

靶点	适用物种	货号	靶点	适用物种	货号
Adiponectin	Human	KE00290	Leptin	Human	SE50012
	Rat	KE20016		Human	KE00510
	Mouse	KE10108		Mouse	KE10048
	Mouse	SE60003	Prolactin	Human	KE00172
EPO/Erythropoietin	Mouse	KE10031	PTH	Human	KE00981
	Human	SE50274	Resistin	Human	SE50243
Growth Hormone	Human	KE00221		Human	KE00159
	Human	SE50216		Mouse	SE60025
GRP	Human	KE00070		Mouse	KE10205
INS	Human	KE00045	Testosterone	Non-species specific	KE30009
Insulin	Mouse	KE10089	β-Estradiol	Non-species specific	KE30010
	Rat	KE20008			

▲货号SE开头的为一步法ELISA试剂盒

### 天然样本测值展示

用 Testosterone ELISA Kit (货号: KE30009) 检测人血清和尿液样本中睾酮浓度。

样本类型	均值 (ng/mL)	范围 (ng/mL)
人血清 (n=16)	5.99	2.12-8.53
人尿液 (n=8)	37.97	3.87-91.50

用 β-Estradiol ELISA Kit (货号: KE30010) 检测人血清、血浆和尿液样本中雌二醇浓度

样本类型	平均值 (pg/mL)	范围 (pg/mL)
女性血清 (n=8)	129.6	62.1-280.9
女性血浆 (n=8)	194.4	75.1-473.2
孕妇血浆 (n=13)	4,569.30	210.6-30,849.6
女性尿液 (n=6)	3,250.00	389.8-6,904.2
男性尿液 (n=6)	1,234.40	210.6-2,236.3

## 2、免疫球蛋白 (Ig) 系列

Ig 类 ELISA 试剂盒是评估免疫反应、开发抗体药物的基础工具。本系列试剂盒采用双抗体夹心法开发，能检测 IgA、IgG、IgM 及 IgE 等多种免疫球蛋白亚型。

靶标	物种	货号
IgG	Human	SE50326
IgG4	Human	SE50304
IgM	Human	SE50316
IgM	Mouse	SE60117

更多产品快速上新中 .....

### 3、非人灵长类动物样本检测系列

非人灵长类动物因其与人类高度的遗传和生理相似性，成为评估疾病机制、药效及安全性的关键临床前模型。本系列试剂盒均经过食蟹猴样本验证。

#### 部分产品目录

靶点	货号
Galectin-3/LGALS3	KE00311
IFN gamma	SE50034
IL-1beta	KE00592
IL-4	SE50018
IL-6	SE50001
IL-8/CXCL8	SE50044

靶点	货号
IL-10	SE50211
MCP1/CCL2	SE50041
TIMP1	SE50010
TNF alpha	SE50002
TNF beta/LTA	SE50234

#### 部分验证数据 (更多数据见说明书)

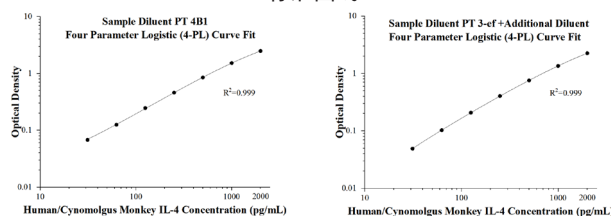
Speedy™人/食蟹猴IL-4一步法ELISA检测试剂盒 (货号: SE50018)

##### 1. 样本检测值

刺激条件	1天 (pg/mL)
未刺激	ND
刺激	648.6

ND\*=Non-detectable

标准曲线



食蟹猴外周血单个核细胞 ( $1 \times 10^6$  cells/mL) 在含有 10% 胎牛血清、 $5 \mu\text{M}$   $\beta$ - 巯基乙醇、 $2 \text{ mM}$  L- 谷氨酰胺、 $100 \text{ U/mL}$  青霉素和  $100 \mu\text{g/mL}$  链霉素的 DMEM 培养基中培养。用  $50 \text{ ng/mL}$  PMA 和  $1 \mu\text{g/mL}$  离子霉素刺激细胞。在第 1 天收集细胞上清，并检测 IL-4 的浓度。

##### 2. 稀释线性

稀释比例	统计量	人血浆 (样本稀释液 PT 3-ef)	食蟹猴血清 (样本稀释液 PT 3-ef)	细胞上清 (样本稀释液 PT 4B1)
1:2	均值 (%)	89	81	100
	范围 (%)	88-89	81-82	-
1:4	均值 (%)	109	104	113
	范围 (%)	105-112	102-106	104-122

稀释比例	统计量	人血浆 (样本稀释液 PT 3-ef)	食蟹猴血清 (样本稀释液 PT 3-ef)	细胞上清 (样本稀释液 PT 4B1)
1:8	均值 (%)	101	102	112
	范围 (%)	100-102	97-106	107-117
1:16	均值 (%)	110	99	118
	范围 (%)	109-111	94-104	107-129

### 4、宿主残留系列

专为生物制药 HCP 残留检测设计，覆盖 CHO、HEK293、E. coli 等多种宿主。采用夹心 ELISA 法开发，适用于工艺开发、中间体及终产品检测，助力生物制品安全质控。

更多非人灵长类动物研究相关产品

## 猴应用重组流式抗体

适用非人灵长类动物免疫表型及机制研究



重组技术上新快

Fc 沉默及定点定量标记技术 \* 加持

20+ 荧光染料灵活搭配

\* 特指 FcZero-rAb® Fc 沉默新型骨架重组流式抗体

# 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：**最少仅需 25 $\mu$ L 样本

**省时间：**90min 完成实验

**高通量：**最多同时检测 50 种因子

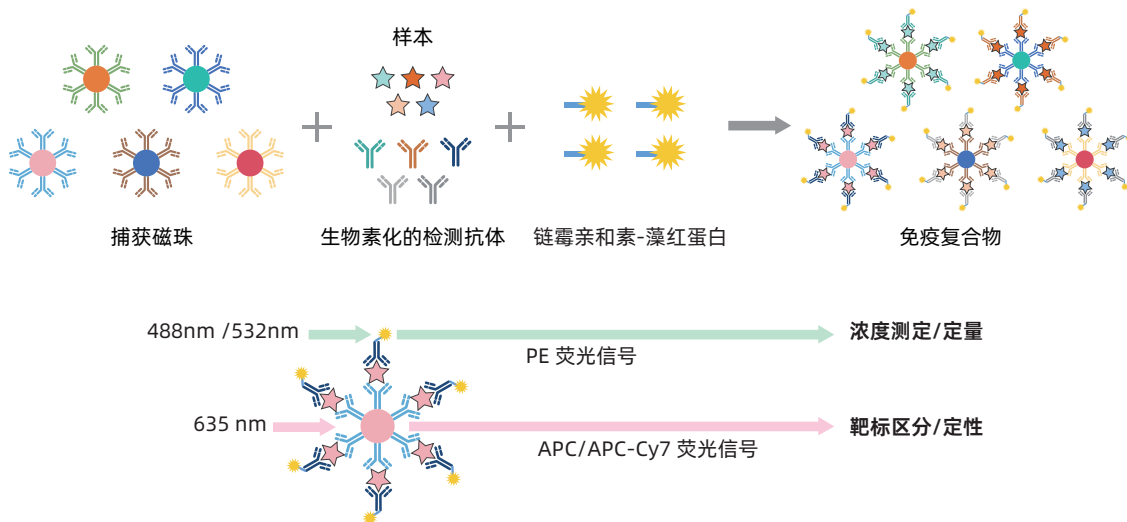
**重组平台：**高灵敏度，批间差小，供应稳定，上新快

**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）

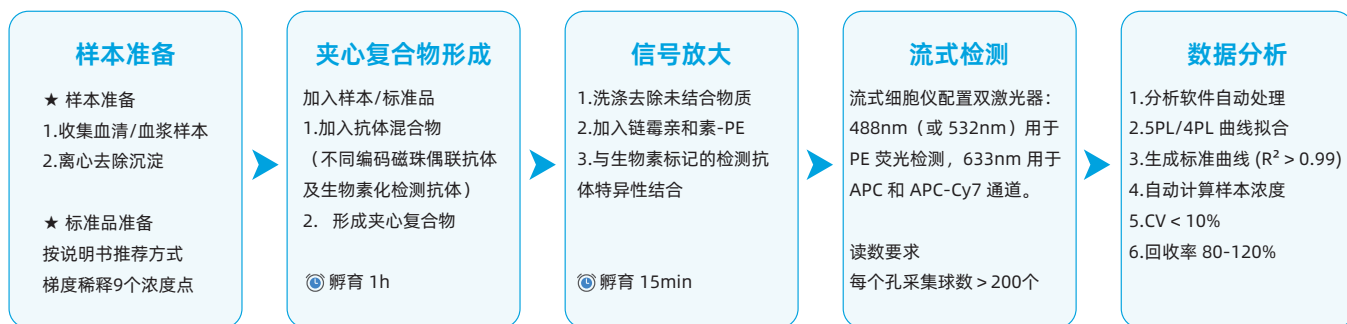
## 多因子 CBA 检测原理

CBA (Cytometric Bead Array), 即流式细胞术微球阵列, 其原理是将经典的“双抗体夹心”免疫检测原理与流式细胞仪的高通量、多参数分析能力相结合, 利用荧光编码微球实现了对单个微量样本中多种目标蛋白的同时精确定量。

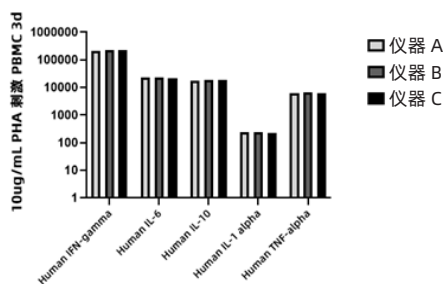


▲ Proteintech 多因子 CBA 检测试剂盒原理

## 实验流程

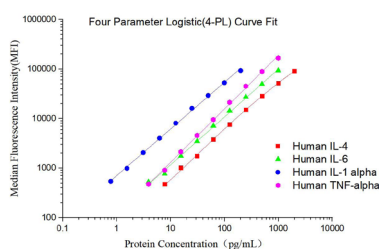


## 1. 适用主流仪器

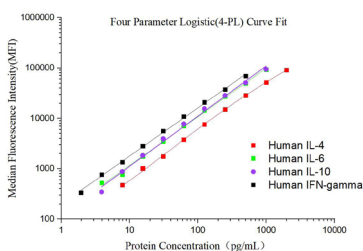


◀ 样本测值：人外周血刺激3天后收集细胞上清，检测各靶标的浓度。同时在三个不同的仪器上进行数据收集和样本数据拟合，在不同的流式细胞仪上测量值非常接近，适配性高。

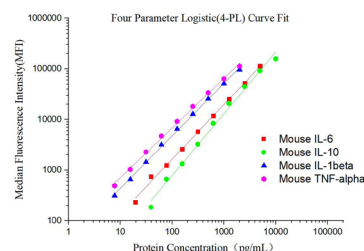
## 2、4-PL 标准曲线展示



▲人细胞因子（4因子）CBA检测试剂盒Panel 1 (货号：KMF00001)标准曲线



▲人细胞因子（4因子）CBA检测试剂盒Panel 2 (货号：KMF00002)标准曲线



▲小鼠细胞因子（4因子）CBA检测试剂盒Panel 3 (货号：KMF10001)标准曲线

## 3、CBA 多因子检测试剂盒质检参数

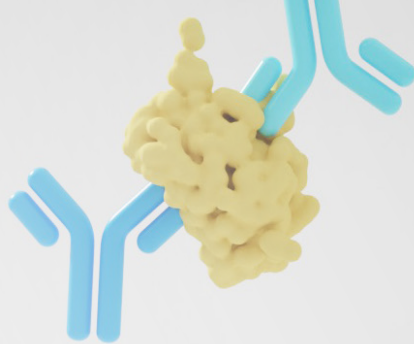
检测范围	灵敏度	标准曲线	精密度（板内 / 批间 CV）	天然样本测值	加标回收率	稀释线性	特异性验证
√	√	√	远小于 10%	√	70-130%	70-130%	√

## 4、部分产品目录（依托 8000+ 抗体对，可定制不同靶点组合）

货号	中文名称	种属	靶标名称
KMF00001	人细胞因子（4因子）CBA 检测试剂盒 Panel 1	Human	IL-1 alpha
			IL-4
			IL-6
			TNF-alpha
KMF00002	人细胞因子（4因子）CBA 检测试剂盒 Panel 2	Human	IL-4
			IL-6
			IL-10
			IFN-gamma
KMF10001	小鼠细胞因子（4因子）CBA 检测试剂盒 Panel 3	Mouse	IL-1beta
			IL-6
			IL-10
			TNF-alpha

更多产品快速上线中，可登录官网查看。

# 抗体对



Proteintech 的抗体对 (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、NaN<sub>3</sub> 与甘油

## 适用多种平台

### 固相捕获多因子检测平台

- 抗体芯片平台
- 流式细胞微球阵列平台
- 单分子免疫阵列平台
- 电化学发光诊断平台

### 固相捕获单因子检测平台

- 酶联免疫检测平台
- 化学发光诊断平台
- 免疫胶体金技术平台
- 荧光免疫层析平台
- 均相光激化学发光免疫分析平台
- 免疫比浊诊断平台
- 荧光共振能量转移诊断平台

### 液相多组学检测平台

- 邻位延伸诊断平台
- 邻位连接诊断平台
- 邻近编码诊断平台
- 核酸偶联免疫夹心法平台

## 8000+种抗体对 覆盖多种研究领域

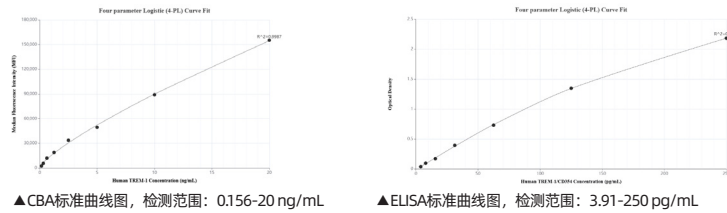
- 自身免疫疾病
- 骨代谢
- 心血管标志物
- 糖尿病
- 消化和代谢类
- 激素
- 肾功能
- 肺功能
- 肝功能
- 甲状腺功能
- 生殖与妊娠
- 神经科学
- 血清学相关
- 炎症标志物
- 肿瘤标志物
- 流式诊断



更多抗体对  
持续上新中

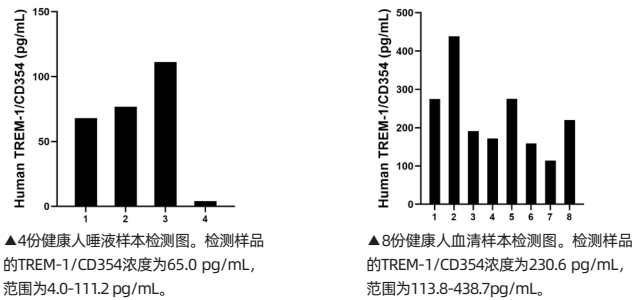
以TREM-1/CD354重组抗体对(MP00988-1)为例

Proteintech抗体对大多经过CBA及ELISA双重验证。



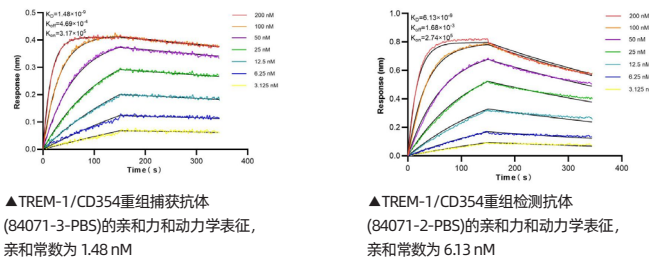
TREM-1/CD354 重组抗体对分别在 CBA 和 ELISA 两种平台上检测目标抗原的标准曲线, 验证了该抗体对在不同平台下的通用性、稳定性与定量可靠性。

Proteintech 抗体对大多经过天然样本验证, 以模拟真实应用场景, 提供更可靠的参考。



TREM-1/CD354 重组抗体对的天然样本检测值, 验证了该抗体对在真实生物基质中的适用性与可靠性。

Proteintech 部分抗体对进行了亲和力测定



TREM-1/CD354 重组捕获抗体与检测抗体的亲和力及动力学表征结果, 是抗体性能验证的核心数据。结果表明这对抗体对能稳定、高效地结合目标蛋白, 适合用来做检测原料。

# ELISA 实验常见问题

---

## Q1 一个 Proteintech 试剂盒可以检测多少份样本？

A: 一个 Proteintech 的 96T 试剂盒（含一步法）可以测定一种标准曲线复孔和 40 份样本复孔。

## Q2 Proteintech 试剂盒的保存时间和条件是怎么样的？

A: 未开启的试剂盒可在 2-8°C 存放 6 个月或 -20°C 下存放 1 年；已开启试剂盒可在 2-8°C 存放 7 天。

## Q3 Proteintech 试剂盒中不同货号，不同批号的试剂可以混用吗？

A: 不同货号不能混用，同样货号，批号不同也不能混用，为了实验的准确性，请使用同一试剂盒内的各组分产品。

## Q4 Proteintech 试剂盒的操作步骤是否可以自行调整？

A: 不推荐。操作步骤必须严格按说明书来进行，以确保结果的可靠性。

## Q5 不同样本怎么处理，样本收集有些什么注意事项？

A: 具体处理操作请参阅 Proteintech ELISA 试剂盒说明书。

## Q6 Proteintech 试剂盒可以检测我的样本吗？最佳稀释比又如何确定？

A: 具体样本种类和最佳稀释比可以查看参考说明书。如果仍不确定样本稀释比，可选择几份样本进行预实验来确定。

## Q7 如果我的样品类型不是 Proteintech 试剂盒中提到的样本，还能使用你们的试剂盒吗？

A: 针对肺泡灌洗液、组织裂解液等样本，有些我们可能没有做过样本验证，但并不代表我们的试剂盒不适用于该样本，具体是否适用您可以咨询 Proteintech 技术人员。

## Q8 是否每次实验都需要做标曲？标准品稀释后下次可以用吗？

A: ELISA 实验结果易受孵育温度及时间，洗涤次数及强度，显色时间及温度等条件的影响，因此每次实验都需要做标准曲线。标准品是冻干品，使用样本稀释液稀释后存放或反复冻融，都有可能影响蛋白活性的变化，因此建议每次实验使用新的标准品，确保实验结果的准确可靠。

## Q9 我的样本值很低，可以浓缩样本吗？

A: 不推荐。在样本值很低时，浓缩样本可能会导致“基质”效应放大而影响测定结果，还有可能影响目的蛋白活性的变化，导致不能识别包被抗体或检测抗体。

## Q10 为什么有些试剂盒需要进行样品稀释？

A: 主要有两个原因。一是有些实际检测中大部分样本的读数会高于标准曲线，因此需要将分析物浓度稀释到检测范围内。二是稀释可以减少复杂基质中的干扰成分的影响。Proteintech 配备了样本稀释液及推荐稀释配数，若有疑问可咨询我们的技术人员。

## ■ Human 系列

细胞因子		癌症相关	
靶点	货号	靶点	货号
Angiogenin	SE50061	IL-2	SE50303
APRIL/TNFSF13	SE50290	IL-3	SE50042
CCL7/MCP-3	SE50226	IL-4	SE50018
CCL14	SE50305	IL-6	SE50001
CCL22/MDC	SE50033	IL-10	SE50211
CCL27	SE50220	IL-12/IL-23 p40	SE50032
Coagulation Factor III/ Tissue Factor	SE50048	IL-22	SE50038
CSF1R/CD115	SE50102	IL-29	SE50281
CXCL1	SE50027	IL-32	SE50263
CXCL3	SE50277	LIF	SE50013
CXCL5	SE50075	MCP-1/CCL2	SE50041
CXCL6	SE50257	NGAL	SE50023
CXCL8/IL-8	SE50044	PTH	SE50319
FGF19	SE50025	TGF beta 1	SE50233
FGF-21	SE50237	TGF beta 1	SE60080
G-CSF	SE50251	TGFBI/BIGH3	SE50272
GDF9	SE50142	TNF beta	SE50234
Granzyme B	SE50092	TNF-alpha	SE50002
Growth Hormone	SE50216	TNFSF15	SE50284
IFN-gamma	SE50034	TNFSF18	SE50206
IL-1 alpha	SE50028	TNFSF8	SE50217
		TSLP	SE50182
		VEGF-C	SE50021
		A1BG	SE50223
		AFP	SE50003
		ALCAM	SE50258
		ALDH4A1	SE50255
		APCS/Serum amyloid P component	SE50031
		APOH	SE50193
		ARNT/HIF-1 beta	SE50210
		CD63	SE50105
		CD146/MCAM	SE50300
		CEA/CEACAM5	SE50050
		CEACAM6	SE50120
		CKAP4	SE50241
		DLK1	SE50301
		ECM1	SE50051
		EGFR	SE50288
		ErbB3/HER3	SE50076
		FABP5	SE50285
		FAP	SE50114
		FGFR2	SE50115
		FLT4/VEGFR3	SE50188
		FOXO1	SE50245
		GPC1	SE50161
		GPNMB	SE50165
		HER2/ErbB2	SE50015
		IDO1	SE50047
		Kallikrein 10	SE50231
		KLK14	SE50215
		KLK6	SE50194
		LGALS3BP	SE50225
		MMP1	SE50198
		MMP3	SE50014
		MMP8	SE50143
		MMP9	SE50011
		p63	SE50232
		PAEP/Glycodelin	SE50253
		PLAP	SE50276
		RELB	SE50180
		SALL4	SE50101
		SPARCL1	SE50218
		TACSTD2/TROP2	SE50200
		Tie2	SE50235
		TIMP1	SE50010
		TRAIL	SE50151
		VEGFR2/KDR	SE50096
		VWF	SE50036
		YAP1	SE50055
		ZAG/AZGP1	SE50299

CD 分子			
靶点	货号	靶点	货号
IL-1R1	SE50052	CD44	SE50246
ALK	SE50280	CD45	SE50103
B7-H3/CD276	SE50017	CD46	SE50287
BCAM	SE50119	CD48	SE50104
BCMA/TNFRSF17	SE50071	CD55	SE50264
BTLA/CD272	SE50067	CD58	SE50228
CD4	SE50064	CD69	SE50109
CD5	SE50158	CD73	SE50286
CD6	SE50089	CD74	SE50268
CD14	SE50054	CD80/B7-1	SE50185
CD22	SE50056	CD83	SE50204
CD23	SE50087	CD86	SE50098
CD28	SE50121	CD93	SE50079
CD30/TNFRSF8	SE50157	CD99	SE50117
CD33	SE50162	CD100	SE50126
CD38	SE50083	CD117/c-Kit	SE50128
CD39/ENTPD1	SE50030	CD122/IL-2RB	SE50175
CD40	SE50046	CD126/IL-6R alpha	SE50020
		CD134/OX40	SE50068
		CD141/ Thrombomodulin	SE50059
		CD164	SE50209
		CD177	SE50242
		CD300A	SE50074
		CEACAM8/CD66b	SE50129
		CLEC4M/DC-SIGNR	SE50107
		CTLA-4/CD152	SE50106
		DR4	SE50279
		DR5	SE50132
		EMR2	SE50123
		Endoglin/CD105	SE50040
		EPCAM/CD326	SE50113
		E-selectin/CD62E	SE50060
		Fas/CD95	SE50065
		IGF1R	SE50176
		IL-4RA/CD124	SE50147
		IL-5RA/CD125	SE50187
		IL7Ra/CD127	SE50131
		JAM-A/CD321	SE50166
		LAG-3/CD223	SE50192
		NCAM1/CD56	SE50088
		NCR1	SE50184
		Neuropilin 1/CD304	SE50229
		PDGFR alpha/CD140a	SE50149
		PD-L1/CD274	SE50035
		PD-L2/B7-DC	SE50170
		P-selectin/CD62P	SE50308
		TNFRSF13B/CD267	SE50178
		TNFRSF9/CD137	SE50085
		TREM-1/CD354	SE50084
		VCAM-1/CD106	SE50066

# Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒目录

## ■ Human 系列

膜蛋白		膜蛋白		神经生物学		神经生物学	
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ADAM10	SE50269	IL3RA/CD123	SE50137	APOE	SE50082	PARK7/DJ-1	SE50168
B7-H6	SE50118	IL-13Ra1	SE50208	CRH/CRF	SE50306	Peroxiredoxin 2	SE50282
BST2	SE50090	IL-13RA2	SE50250	DOPA decarboxylase/ DDC	SE50191	PON1	SE50091
Cadherin-17	SE50141	IL-18R1	SE50239	FABP3	SE50307	PrP	SE50212
CD25/IL-2RA	SE50037	JAM2	SE50222	HOMER1	SE50254	PTPRS	SE50183
CD62L	SE50094	KIM-1/HAVCR1	SE50019	INSR	SE50155	S100B	SE50043
CD107a/LAMP1	SE50127	LAIR1	SE50160	KLK3/PSA	SE50125	SIRP Alpha/CD172a	SE50270
CLEC2/CLEC1B	SE50302	LILRB2	SE50261	L1CAM	SE50173	SMARCA4	SE50195
CSF2RA/CD116	SE50026	LRRC32	SE50247	Neurogranin	SE50163	STX1B	SE50169
CXADR	SE50295	MOG	SE50238	Neurophysin 1	SE50154	Synaptophysin	SE50190
DDR1	SE50111	Nectin-4	SE50058	Neuropilin 2	SE50249	Synaptotagmin-1	SE50189
G-CSFR	SE50148	OLR1/LOX1	SE50252	NRG1, isoform Alpha	SE50167	TREM2	SE50174
GHR	SE50224	P-cadherin	SE50297	OAT	SE50179		
gp130/IL6ST	SE50039	RANK/TNFRSF11A	SE50317				
HVEM/TNFRSF14	SE50265	SIGLEC5	SE50244				
ICAM-1/CD54	SE50029	TNFRSF13C	SE50172				
IL-1R2	SE50057	uPAR/CD87	SE50053				
IL-2RG	SE50097						

## 其他

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ACE	SE50077	Complement component C7/C7	SE50130	IGFBP6	SE50171	P16-INK4A	SE50144
ACE2	SE50256	Complement factor B	SE50219	IGFBP7	SE50063	PAK4	SE50150
ACOX1	SE50099	Complement factor D	SE50078	IgG	SE50326	PBK/SPK	SE50152
ACTH	SE50318	Complement factor H/CFH	SE50186	IgG4	SE50304	PDGFR beta	SE50100
ADAMTS13	SE50236	Cyclin E1	SE50146	IgM	SE50316	Pentraxin 3/TSG-14	SE50022
AIF	SE50262	Dystrophin	SE50133	IL18BP	SE50045	PGLYRP1	SE50213
Alpha-1-Antitrypsin	SE50049	eNOS	SE50294	IL-22RA2	SE50291	PPA1	SE50181
Alpha-2-macroglobulin	SE50135	EPO/Erythropoietin	SE50274	IRS1	SE50201	PROCR/EPCR/CD201	SE50153
Amphiregulin	SE50275	Factor IX/PTC	SE50116	Kininogen-1	SE50139	Progranulin/PGRN	SE50271
ANGPTL3	SE50230	FGL1	SE50292	KLKB1	SE50156	Properdin/PFC	SE50199
APEX1	SE50283	Fibrillin 1	SE50140	Lactoferrin/LTF	SE50159	RBP4	SE50323
ARG2	SE50293	GBP1	SE50112	LAIR2	SE50296	Resistin	SE50243
ASGR2	SE50248	GPX4	SE50108	LBP	SE50016	RNASET2	SE50081
B2M	SE50267	HAPLN1	SE50136	LECT2	SE50240	Serpin C1/Antithrombin III	SE50260
BCL11A	SE50110	Haptoglobin	SE50122	LEPR	SE50072	Serpin F1/PEDF	SE50196
C9	SE50298	Hemoglobin alpha	SE50145	Leptin	SE50012	SERPINA12/Vaspin	SE50205
Carbonic Anhydrase 6/CA6	SE50202	Hemopexin	SE50266	MPO	SE50024	Stanniocalcin 2	SE50214
Carbonic Anhydrase IX/CA9	SE50086	Hexokinase 2	SE50221	MSLN	SE50069	Talin-1	SE50177
Cathepsin A	SE50259	HMGB1	SE50009	Neutrophil Elastase	SE50203	Tetranectin	SE50207
CEBPB	SE50062	HSP47/SERPINH1	SE50134	NME1	SE50310	TFF1	SE50093
Coagulation factor II	SE50273	IGFBP1	SE50095	OPTN/Optineurin	SE50164	TNFRSF1B	SE50070
Collagen Type I	SE50124	IGFBP2	SE50080	Osteoprotegerin/TNFRSF11B	SE50138	Transferrin/TF	SE50278
Complement C6	SE50289	IGFBP3	SE50073	OX40L/TNFSF4	SE50004	WNT3A	SE50197
						WNT3A	SE50197

# Speedy™ One-Step ELISA 试剂盒目录

## ■ Mouse 系列

### 细胞因子

靶点	货号	靶点	货号
Adiponectin	SE60003	GM-CSF	SE60005
BAFF	SE60006	gp130/IL6ST	SE60068
CCL11/Eotaxin	SE60088	HGF	SE60014
CCL12/MCP-5	SE60098	IFNGR1/CD119	SE60047
CCL5/RANTES	SE60110	IGF-1	SE70006
CCL6	SE60089	IL-16	SE60094
CCL7/MCP-3	SE60100	IL-19	SE60079
CD25/IL2RA	SE60069	IL-2	SE60001
Coagulation Factor III/ Tissue Factor	SE60033	IL-6	SE60059
CX3CL1	SE60022	LIX/CXCL5	SE60078
CXCL1	SE60038	MCP-1/CCL2	SE60027
CXCL16	SE60087	PGF/PLGF	SE60102
CXCL2	SE60075	TGF beta 1	SE60080
CXCL3	SE60085	TNF-alpha	SE60082

### 膜蛋白

靶点	货号	靶点	货号
CD8a	SE60083	IL-17RB	SE60066
CSF1R/CD115	SE60071	IL-4 R alpha/CD124	SE60045
DPP4/CD26	SE60064	MOG	SE50238
E-Cadherin	SE60052	OLR1/LOX1	SE60086
GNPMB	SE60105	PDGFR beta	SE60053
ICAM-1/CD54	SE60010	PD-L1/CD274	SE60028
ICOSLG/B7-H2	SE60050	TNF RII/TNFRSF1B	SE60039
IL-13RA2	SE60011	Uromodulin	SE60106
		VISTA	SE60097

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号
APOE	SE60015	S100B	SE50043
Cathepsin D	SE60076	STX1B	SE50169
PON2	SE60044	Synaptotagmin-1	SE50189
RAGE	SE60031	TrkB	SE60081

## ■ Rat 系列

### 细胞因子

靶点	货号	靶点	货号
CCL5/RANTES	SE60110	HGF	SE60014
CCL11/Eotaxin	SE60088	IGF-1	SE70006
CTGF	SE70009	IL-2	SE70001
CXCL1	SE70004	IL-6	SE70002
CXCL7/Ppbb	SE70014	IL-9	SE70011
		TGF beta 1	SE60080

### 膜蛋白

靶点	货号	靶点	货号
MOG	SE50238	S100B	SE50043
		Synaptotagmin-1	SE50189
VEGFR-1/Flt-1	SE70013	TrkB	SE60081

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号
S100B	SE50043		
Synaptotagmin-1	SE50189		
TrkB	SE60081		

### 癌症相关

靶点	货号	靶点	货号
AFP	SE60008	Mesothelin	SE60062
Beta-2-Microglobulin	SE60070	Mmp9	SE60002
IGFBP2	SE60032	TNC/Tenascin-C	SE60067
IGFBP3	SE60012	VEGF	SE60009
Lipocalin-2/NGAL	SE60004		

### CD 分子

靶点	货号	靶点	货号
ALCAM	SE60040	CD80/B7-1	SE60057
CD14	SE60034	CD84	SE60041
CD141/ Thrombomodulin	SE60037	CTLA-4	SE60030
CD147	SE60049	Endoglin/CD105	SE60024
CD163	SE60046	EPCAM/CD326	SE60043
CD200	SE60091	E-selectin/CD62E	SE60021
CD27	SE60056	Fas/CD95	SE60042
CD30/TNFRSF8	SE60060	IL-6R alpha	SE60007
CD31	SE60054	PD-1/CD279	SE60029
CD34	SE60058	P-Selectin/CD62P	SE60019
CD40	SE60035	TNFR1/CD120a	SE60093
CD44	SE60084	TNFRSF13B/CD267	SE60065
CD45	SE60055	TNFRSF9/CD137	SE60051
		VCAM-1/CD106	SE60020

### 其他

靶点	货号	靶点	货号
Albumin	SE60018	Foxp3	SE60063
ALPL	SE60090	IGFBP1	SE60099
Angiotensin-like 3/ ANGPTL3	SE60016	IgM	SE60117
Angptl4	SE60074	MPO	SE60048
Antithrombin III/ SERPINC1	SE60092	Osteopontin	SE60013
C5a	SE60061	PON3	SE60103
Chemerin	SE60023	PR3/PRTN3	SE60095
Decorin	SE60036	Resistin	SE60025
DKK1	SE60096	Serpin E1/PAI-1	SE60017
Dystrophin	SE50133	SLPI	SE60077
Entactin	SE60101	Tie-2	SE60026
Esm1	SE60072	Timp2	SE60073
		t-Plasminogen activator	SE60104

### 癌症相关

靶点	货号	靶点	货号
AGER/RAGE	SE70003	ALCAM	SE60040
IGFBP2	SE60032	CD126/IL-6R alpha	SE70012
Lipocalin-2/NGAL	SE70008	CD36	SE70017
MMP-8	SE70010	ICAM-1/CD54	SE70007
		ALCAM	SE60040
		CD126/IL-6R alpha	SE70012
		CD36	SE70017
		ICAM-1/CD54	SE70007

### 其他

靶点	货号	靶点	货号
C-Reactive Protein/CRP	SE70005	RNA polymerase	SE80001
Dystrophin	SE50133		
FSTL1	SE70016		
Osteopontin	SE60013		
TNFRSF11A	SE70015		

### 其他

靶点	货号	靶点	货号
RNA polymerase	SE80001		

## AuthentiKine™ 系列 (Human)

细胞因子			
检测靶点	货号	检测靶点	货号
CXCL8/IL-8	KE00275	IFN-gamma	KE00146
FGF19	KE00751	IL-1 alpha	KE00877
FLT3 Ligand	KE00197	IL-6	KE00139
Growth Hormone	KE00221	IL-17A	KE00203
HGF	KE00168	IL-23	KE00192
IFN alpha 2A	KE00207	IL-27	KE00182
IFN-beta	KE00195	IL-28A	KE00237
		IL-28B	KE00235
		IL-29	KE00241
		LIF	KE00208
		M-CSF	KE00184
		TNF-alpha	KE00154
		VEGF	KE00216

神经生物学	
检测靶点	货号
beta-NGF	KE00174

其它	
检测靶点	货号
Cystatin C	KE00150
Thrombopoietin	KE00267

## Human 系列

细胞因子							
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ACVRL1	KE000911	CSF1R/CD115	KE00618	IFN-gamma	KE00781	IL-31	KE00086
Adiponectin	KE00290	CX3CL1	KE00145	IL-1 beta	KE00592	IL-34	KE00151
Angiogenin	KE00970	CXCL1	KE00637	IL-1RA	KE00982	LIF	KE00689
Angiopoietin 1	KE00212	CXCL4/PF4	KE00257	IL-1RL1/ST2	KE00293	MCP-1/CCL2	KE00425
BAFF	KE00215	CXCL5	KE00271	IL-2	KE00017	MIF	KE00248
BMP7	KE00127	CXCL6	KE00274	IL-3	KE00387	NGAL	KE00327
CCL3	KE00092	CXCL10/IP-10	KE00128	IL-4	KE00441	PDGF-AB	KE00222
CCL4	KE00152	CXCL16	KE00052	IL-411	KE00366	PDGF-BB	KE00161
CCL5	KE00093	EGF	KE00138	IL-5	KE00423	PDGFR beta	KE00331
CCL7/MCP-3	KE00262	Fas Ligand/CD178	KE00245	IL-6	KE00385	PTH	KE00981
CXCL8/IL-8	KE00453	FGF2	KE00129	IL-11	KE00273	TGF-beta1	KE00002
CXCL9/MIG	KE00165	FLRG	KE00258	IL-12 p70	KE00019	TNF beta	KE00386
CCL17/TARC	KE00324	G-CSF	KE00106	IL-12/IL-23 p40	KE00667	TNF-alpha	KE00367
CCL20/MIP-3 alpha	KE00149	GDF-8	KE00120	IL-13	KE01032	TNFSF15	KE00296
CCL22/MDC	KE00189	GDF-9	KE00502	IL-15	KE00102	Total IL-18	KE00193
CCL24/Eotaxin-2/MPIF-2	KE00196	GDF-15	KE00108	IL17RA	KE00788	TSLP	KE00775
CCL27/CTACK	KE00194	GM-CSF	KE00003	IL-21	KE00022	VEGF-C	KE00415
Coagulation Factor III/ Tissue Factor	KE00400	IFNA1	KE00044	IL-22	KE00411	VEGF-D	KE00247

癌症相关							
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ADAM12	KE00058	DCBLD2	KE00816	Kindlin 2	KE00565	PGF/PIGF	KE00355
ADAM8	KE01021	DSC3	KE00506	KLF5	KE00403	PLSCR1	KE00761
AEG-1/MTDH	KE00787	ECM1	KE00334	LDH-B	KE00287	PML	KE00934
AFP	KE00394	Eg5	KE00893	LGALS3BP	KE00155	POLR3C	KE00814
AGXT	KE00513	EGFR	KE00294	LGALS9/Galectin-9	KE00175	PRAME	KE01000
AKR1C3	KE00825	Endostatin	KE00259	MAGEA4	KE00686	PRMT3	KE00586
Alpha-1-Antitrypsin/ SERPINA1	KE00337	EPN2	KE00619	Mammaglobin A	KE00071	RAB21	KE00777
Alpha-1-microglobulin	KE01027	ErbB3/HER3	KE00760	MCM2	KE00483	RELB	KE00831
ANGPTL4	KE00186	ESR2	KE00503	MCT2/SLC16A7	KE00875	RFC1	KE00890
Antizyme inhibitor 1	KE00610	ETS2	KE00929	MDM2/HDM2	KE00864	S100 Beta	KE00103
APCS/Serum amyloid P component	KE00623	EZH2	KE00839	MDMX/MDM4	KE00795	S100A14	KE00316
APOH	KE00861	FAP	KE00600	METTL1	KE01041	S100A8/S100A9	KE00177
APOL1	KE00047	FDFT1	KE00437	MMP-1	KE00357	SAE1	KE00696
Apolipoprotein A II/APOA2	KE00973	FGFR2	KE00683	Total MMP-1	KE00223	SALL4	KE00348
ARHGEF11	KE00526	FGFR3	KE00401	MMP-2	KE00077	Securin	KE00658
ATG9A	KE00582	FGFR4	KE00321	Total MMP-3	KE00345	SERPINE1	KE00109
ATM	KE00480	FKBP1	KE00023	Total MMP-7	KE00219	SESN3	KE00799
ATP2B1	KE00828	FLT4/VEGFR3	KE00957	MMP-8	KE00329	SFRP1	KE00266
AXL	KE00807	FN1	KE00039	MMP-9	KE00456	SMOC2	KE00377
B2M	KE00303	FOLR1	KE00115	MMP-13	KE00078	SMR3B	KE00977
BAG3	KE00392	FOXO1	KE00622	MRP3/ABCC3	KE00616	SNAI1	KE00412
BCL3	KE00774	FTCD	KE00604	MTAP	KE00427	SNAP25	KE00031
BCL9	KE00505	FUT4	KE00747	N-cadherin	KE00328	SOX4	KE00509
Bcl-xL	KE00371	Galectin 3	KE00311	NEDD4	KE00614	SPARC	KE00903
BRCA1	KE00487	GATA3	KE00972	NFX1	KE00553	SREBF2	KE00449
Caspase 9	KE00691	GBE1	KE00962	NMI	KE00469	THOC1	KE00863
CCR5	KE00535	GOLM1	KE00111	NNMT	KE00808	TIMP1	KE00833
CCT5	KE00546	GPC1	KE00364	NQO1	KE01045	TIMP2	KE00162
CD63	KE00738	GPNMB	KE00571	NSD3	KE00541	TIMP4	KE00198
CEA/CEACAM5	KE00391	Granzyme B	KE00424	NSMCE2	KE00958	TK1	KE00285
CEACAM1	KE00301	GREB1	KE00845	OGT	KE00570	TMEM16A/DOG1	KE00757
CEACAM6	KE00356	GRP	KE00070	Osteopontin/OPN	KE00375	TNC/Tenascin-C	KE00410
CKAP4	KE00620	HDAC1	KE00390	P21	KE00049	TPX2	KE00894
CLCA1	KE00710	HE4/WFDC2	KE00265	P53	KE00244	TRAIL	KE00644
Clusterin	KE00312	HER2/ErbB2	KE00560	Phospho-P53 (Ser15)	KE40001	TSG101	KE00573
CNPY2	KE00073	HNF4A	KE00634	p63	KE00665	VEGFR2/KDR	KE00384
CRIP1	KE00476	HSP70	KE00059	PAR2	KE00529	Vimentin	KE00672
CTNNBIP1	KE00430	HSP90	KE00054	PCNA	KE01030	VWF	KE00455
Cytokeratin 6B	KE00924	IDH1	KE00060	PEBP4	KE00389	WISP-1/CCN4	KE00236
Cytokeratin 7	KE00709	IDO1	KE00606	Perilipin 1	KE00417	YAP1	KE00308
		IGFBP2	KE00835	PG II	KE00090	ZAG/AZGP1	KE00230
		JNK	KE00072	PGA5	KE00084	ZBP1	KE00471
						ZEB1	KE00942

# 传统 ELISA 试剂盒目录

## Human 系列

### CD 分子

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ART4	KE00681	CD44	KE00866	CD141/Thrombomodulin	KE00379	IL-5RA/CD125	KE00901
B7-H3/CD276	KE00336	CD45	KE00754	CD146/MCAM	KE00065	IL7Ra/CD127	KE00551
BCAM	KE00547	CD47	KE00499	CD147	KE00340	JAM-A/CD321	KE00684
BCMA/TNFRSF17	KE00601	CD48	KE00626	CD155/PVR	KE00596	LAG-3/CD223	KE00997
BTLA/CD272	KE00512	CD69	KE00625	CD157	KE00745	LAMP3	KE00920
CD3 Delta	KE00632	CD72	KE00695	CD163	KE00190	LIGHT/TNFSF14	KE00291
CD3E	KE00026	CD79a	KE00659	CD164	KE00961	N-cadherin	KE00114
CD4	KE00388	CD79b	KE00749	CD200	KE00323	NCAM1	KE00349
CD5	KE00399	CD80/B7-1	KE00871	CD300a	KE00726	NCR1	KE00980
CD6	KE00791	CD82	KE00817	CEACAM8/CD66b	KE00368	OX40/CD134	KE00983
CD8b	KE00537	CD83	KE00987	CLEC4M/DC-SIGNR	KE00674	OX40L/TNFSF4	KE00376
CD14	KE00338	CD84	KE00755	CRTAM/CD355	KE00567	PD-1/CD279	KE01029
CD16	KE00284	CD86	KE00576	CTLA-4/CD152	KE00448	PDGFR alpha/CD140a	KE00758
CD19	KE01037	CD89	KE00881	DR5	KE00731	PD-L1/CD274	KE00559
CD22	KE01009	CD93	KE00822	E-cadherin	KE00818	PD-L2/B7-DC	KE00347
CD23/FCER2	KE00490	CD97	KE00712	EMR2	KE00713	P-selectin	KE00064
CD25/IL2RA	KE00404	CD98/SLC3A2	KE00520	Endoglin/CD105	KE00335	Siglec-7/CD328	KE00661
CD27	KE00886	CD99	KE00589	E-selectin / CD62E	KE00611	TIM3	KE00550
CD28	KE00359	CD100	KE00750	FAS/CD95	KE00382	TNFRSF13B/CD267	KE00739
CD30/TNFRSF8	KE00514	CD109	KE01031	GITR/TNFRSF18	KE00220	TNFRSF9/CD137	KE00369
CD33	KE00771	CD117/c-Kit	KE00642	ICAM2/CD102	KE00974	TREM-1/CD354	KE00805
CD38	KE00413	CD122/IL-2RB	KE01043	IGF1R	KE00798	VCAM-1/CD106	KE00554
CD39/ENTPD1	KE00603	CD126/IL-6R alpha	KE00732	IL-1R1	KE00939	VE-cadherin/CD144	KE00556
CD40	KE00823	CD138/Syndecan-1	KE00234				

### 膜蛋白

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ABCD1	KE00030	CTRL	KE00883	IL-2RG	KE00933	NOX1	KE00965
APCDD1	KE00915	DCC	KE00978	IL-10RB	KE00829	Nectin 3	KE00996
ATP1A2	KE00716	DcR2	KE00919	IL3RA/CD123	KE00444	Nectin-4	KE00346
B7-H6	KE00452	DDR1	KE00676	IL-4RA/CD124	KE00752	NMDAR1/GRIN1	KE01020
BST2	KE00670	DLL3	KE00627	Integrin beta-6	KE00856	P-cadherin	KE00117
C5AR1/CD88	KE00741	DNAJC11	KE00794	KCNA3	KE00887	PSMA/FOLH1	KE00609
CA12	KE00938	DPP4/CD26	KE00796	KCND3	KE00638	SCN3B	KE00675
Cadherin-17	KE00531	EPCAM/CD326	KE00549	KIM-1/HAVCR1	KE00776	Siglec-8	KE00539
CCDC25	KE00763	FLT3	KE00868	KIR2DL4/CD158d	KE00912	SLC6A6/TAUT	KE00562
CD107a/LAMP1	KE00737	G-CSFR	KE00723	LAIR1	KE00785	SURF1	KE00673
CD2	KE00408	gp130/IL6ST	KE00457	LBR	KE00653	Tie2	KE00242
CD40 ligand/CD154	KE00251	GP2	KE00876	LRRC32	KE00119	TNFR1 (Soluble)	KE00309
CD62L	KE00792	GPR56	KE00860	LYVE-1	KE00727	TNFRSF13C	KE00657
CEACAM3	KE00677	HCN1	KE00852	LIMP1	KE01004	TNFRSF1B	KE00224
Claudin 18	KE00766	HCN4	KE00891	MICA	KE00925	TRPV4	KE00624
CLEC12A	KE00434	ICAM-1/CD54	KE00339	NCAM2	KE00662	uPAR/PLAUR	KE00354
CNR2	KE01017	ICOSLG	KE00326	NCR3/NKp30	KE00802	VEGFR-1	KE00113
CPD	KE00714	IFNAR1	KE00418	NCX1	KE00837	VISTA/C10orf54	KE00282
CSF2RA/CD116	KE00450	IL-1R2	KE00668				

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ALDH1A1	KE00698	GLUD2	KE00984	OAT	KE00937	SIRP Alpha/CD172a	KE00458
Alpha Synuclein	KE00191	GMFB	KE00001	OLIG2	KE00797	SLC31A1	KE00790
APOE	KE01002	GMFG	KE00087	PARK7/DJ-1	KE00341	SMARCA4	KE00362
Aquaporin 4	KE00486	HCN2	KE00639	PARL	KE01007	SMN	KE00027
ATOX1	KE00966	iNOS	KE00464	PAX6	KE00655	SNAT2	KE00475
BDNF	KE00096	INSR	KE00630	PDE10A	KE00827	SPINT2/HAI-2	KE00992
Cathepsin D	KE00421	KIF5A	KE00494	Peripherin	KE01050	SPR	KE00969
CCR2a	KE00846	KLK3/PSA	KE00708	Phospho-TDP43 (Ser409/410) and Total TDP-43	KE40002	STX1A	KE00398
CHGA	KE00057	L1CAM	KE00436	PICK1	KE00508	STX1B	KE00351
CHRNA3	KE00870	LRRK2	KE00500	PINK1	KE00501	Synaptophysin	KE00381
CHRNA4	KE00598	MAP2	KE00917	PNMT	KE00426	Synaptotagmin-1	KE00612
Cryptochrome 1	KE00533	MERTK	KE00519	PON1	KE00543	TDP-43	KE00009
CSPG4	KE00465	MLPH	KE00629	PTPRS	KE00485	THOP1	KE00889
DFNA5/GSDME	KE00523	MTNR1A	KE00770	RAPGEF2	KE00591	TH	KE00991
DOPA decarboxylase/DDC	KE00945	NDRG1	KE00885	ROR1	KE00542	TMEM119	KE00496
DRD1	KE00964	NELF	KE00949	S1PR2	KE00621	TREM2	KE00358
Drebrin	KE00470	Neurogranin	KE00396	S100B	KE00585	TrkB	KE01011
DYNC1H1	KE00918	Neurophysin 1	KE00810	Serotonin transporter	KE00854	TYRO3	KE00848
ENO2	KE00050	NF-L	KE00305	SHC1	KE00764	UCH-L1	KE00211
Fetuin-A	KE00097	NME2	KE00948			ZFP36L2	KE01048
GFAP	KE00210	NRG1, isoform Alpha	KE00572				

## Human 系列

### 其他

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
4EBP1	KE00809	CUL4B	KE00956	ICAM3/CD50	KE00633	NUCB2/nesfatin-1	KE00540
A1BG	KE00998	CYB5R3	KE00069	IDS	KE00663	NUMB	KE01039
ABCA3	KE00463	Cyclin B1	KE01035	IFITM2	KE00492	NUP214	KE00988
ABR	KE00433	Cyclin D1	KE00344	IGFBP1	KE00593	OATP1B1/SLCO1B1	KE00588
ACE	KE00762	Cyclin E1	KE00393	IGFBP3	KE00782	OCT1	KE00993
ACE2	KE00254	Cyclophilin E	KE01028	IGFBP4	KE00378	OGG1	KE00477
ACOX1	KE00422	CYCS	KE00079	IGFBP6	KE00583	OPTN/Optineurin	KE00445
ACSS2	KE00857	CYP17A1	KE00976	IGFBP7	KE00373	ORM1	KE00297
ADAMTS13	KE00286	Cystatin SN/CST1	KE00910	IL18BP	KE00454	Osteoprotegerin/ TNFRSF11B	KE00649
AES	KE00660	Cytokeratin 13	KE00428	ILK	KE01044	P16-INK4A	KE00706
AGPAT2	KE01042	DCP1A	KE00729	IMPDH1	KE00935	p57Kip2	KE00467
AGT	KE00332	DDX6	KE01026	INO80	KE00497	PAK4	KE00488
AK2	KE00959	DDX18	KE01005	INS	KE00045	PARN	KE00869
AKAP1	KE00908	DDX46	KE00916	INSIG1	KE00682	PARP2	KE00544
Albumin	KE00076	DLAT	KE00652	Integrin Beta 5	KE00380	PARP14	KE01001
ALDH1B1	KE00940	DNA2	KE00654	INTS6	KE00468	PBK	KE00841
ALKBH3	KE00545	DNAJC15	KE00613	IRAK3	KE00575	PBRM1	KE00669
Alpha-2-macroglobulin	KE00855	DNMT3A	KE00812	IRF7	KE00914	PCSK9	KE00278
Angiopoietin 2	KE00226	DSG1	KE00705	IRF9	KE00898	PDCD4	KE00635
ANP32B	KE00645	EIF2S1	KE00507	IVNS1ABP	KE00926	PDE5A	KE00994
APOA1	KE00157	ELL2	KE00656	JUNB	KE00867	Pentraxin 3/TSG-14	KE00605
APOB-100	KE00158	ENDOG	KE01025	KAP1	KE00943	PEX1	KE00967
ARHGAP19	KE01010	eNOS	KE01049	KDM3A/JMJD1A	KE00397	PFKFB2	KE00944
ARK5	KE00767	ENPP-2/Autotaxin	KE00179	Kininogen 1	KE00608	PI16	KE00679
ASGR1	KE00548	ERp57/ERp60	KE00968	KLKB1	KE00690	PI4K2A	KE01016
ATF4	KE00147	ETV4	KE00518	KTN1	KE00921	PISD	KE00759
ATG12	KE00892	F12	KE00034	Lactoferrin/LTF	KE00361	PKC Iota	KE01036
ATG4D	KE00772	FABP2	KE00263	LAMB3	KE00884	PLA2G1B	KE00098
ATG7	KE00276	Factor IX/PTC	KE00580	LAMR1/RPSA	KE00517	PMS1	KE00530
ATIC	KE01013	FADS2	KE00882	LBP	KE00584	POMP	KE00536
BACH1	KE00597	FGR	KE00528	LEPR	KE00628	PON3	KE00692
Beta Arrestin 2	KE00498	Fibrillin 1	KE00419	Leptin	KE00510	PPA1	KE00971
Beta galactosidase	KE00478	FKBP11	KE00595	LIMK2	KE00730	PPIL6	KE00888
BMPR1B	KE00579	FMO1	KE00521	LIN28A	KE00574	PPP1R15B	KE00666
BMPR2	KE00923	Follistatin	KE00250	LRRFIP1	KE00778	PROCR/EPCR/CD201	KE00646
BRAP	KE00495	FOXA1	KE00952	MAEA	KE00460	Progranulin/PCDGF	KE00260
BUB3	KE00416	FOXC2	KE00515	MAFF	KE00953	Prolactin	KE00172
C1QC	KE00100	FOXF1	KE00718	MAGEA3	KE00701	PROS1	KE00899
C1QTNF2	KE01015	FOXM1	KE00724	MARS	KE00432	PSIP1	KE01008
C7	KE00552	FOXP4	KE00599	MAX	KE00647	PSM3IP	KE00786
CA2	KE00936	FPR2	KE00590	MCM3	KE00821	PSMD1	KE00443
Carbonic Anhydrase IX/ CA9	KE00694	FSTL1	KE00744	MDC1	KE00493	PSMD14/POH1	KE00748
Caspase 1	KE00231	G3BP2	KE00429	MDM1	KE00405	PTBP2	KE00688
Cleaved Caspase 3/P17/ P19	KE00728	GABPA	KE00704	MED6	KE00504	PTPN1/PTP1B	KE01040
Caspase 4	KE00927	GATA6	KE00990	MELK	KE00482	RAB32	KE00699
Caspase 10	KE00865	GBP1	KE00420	Methylmalonyl Coenzyme A mutase	KE00830	RAD21	KE00800
CBX1	KE00484	GBP2	KE00736	MGEA5	KE00711	RAD50	KE00850
CCR10	KE00780	GCSH	KE00532	MHC class I	KE00035	RAD51C	KE00819
CDK2	KE00451	GILZ	KE00768	MITF	KE00955	RAF1	KE00842
CDK9	KE00641	GNLY/Granulysin	KE00200	MKNK2	KE00555	RB1CC1	KE00793
CEBP Alpha/CEBPA	KE00873	GPAM	KE00561	MLL4	KE00905	RBM20	KE00581
CEBPB	KE00461	GPD1	KE01019	MLLT1	KE00439	RBP4	KE00270
CHI3L1/YKL40	KE00239	GPX4	KE00577	MNT	KE00438	RBPMS	KE01024
ciAP2	KE00834	GRP78/BIP	KE00333	MPO	KE00353	RCN2	KE00862
CLPTM1	KE00602	GSDMD	KE01018	MSLN	KE00383	Resistin	KE00159
CLPX	KE00564	GSTA4	KE01034	MTHFD1	KE00721	REST	KE00783
CLYBL	KE00904	GSTP1	KE00999	MTHFR	KE00522	RFC2	KE00746
c-MYC	KE00651	HAPLN1	KE00874	MT-ND5	KE00516	RGS12	KE00950
COL6A3-Specific	KE00374	Haptoglobin	KE00995	MXI1	KE00826	Ribophorin I	KE00459
Collagen Type I	KE00395	HARS	KE00446	MYO9B	KE00849	RIOK3	KE00922
COMP	KE00105	HDAC10	KE00931	Myoglobin	KE00204	RNASET2	KE00402
Complement C2	KE00951	Hemoglobin Alpha	KE00566	MYOM3	KE00474	RNF2	KE00824
Complement factor D	KE00836	HEXIM1	KE00707	NCKAP1	KE00930	RNF20	KE01012
Complement factor H/CFH	KE00900	HIF2 $\alpha$ /EPAS1	KE00442	ND4	KE00975	RNF40	KE00636
Cortactin	KE00769	HIRA	KE00717	NDUF8	KE00986	ROCK1	KE00435
COX-1/Cyclooxygenase-1	KE00569	HMGB2	KE00558	NEIL1	KE00878	RPP30	KE00466
CP110	KE00631	HNRNPA2B1	KE00440	Ninein	KE00907	RPS17	KE00473
CRP	KE00004	HNRNPR	KE00941	NME3	KE00615	RPS3	KE00725
CST5	KE00753	HO-1/HMOX1	KE00255	NOTCH2	KE00742	RP54X	KE00719
CTR9	KE00960	HOXA9	KE00913	NOX4	KE01022	RSPH9	KE00880
CUL3	KE00481	HRAS	KE00784	NSUN2	KE00640	S100A9	KE00671
		HSP47/SERPINH1	KE00365	NUAK2	KE00722	SAMHD1	KE00851
		HSPA2	KE00648				

# 传统 ELISA 试剂盒目录

## Human 系列

### 其他

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
SAT1	KE01006	STAU1	KE00789	TRIM27	KE00804	PPIF	KE00664
Serpin F1/PEDF	KE00700	STK39	KE00685	TRIM63	KE00735	SAMD9L	KE00779
SETDB1	KE00697	SWAP70	KE00578	TRP1	KE00594	SORBS1	KE00844
SF3B1	KE00897	Talin-1	KE00352	TRPS1	KE00568	PER1	KE00743
SHBG	KE00264	TBC1D5	KE00832	TRX2/TXN2	KE00909	TOLLIP	KE00811
SKP2	KE00979	TBX21/T-bet	KE00524	UHRF1	KE00687	WASP	KE00733
SLC27A6	KE00954	TCEA1	KE00896	USP8	KE00538	HMGB1	KE00343
SLC7A5	KE00527	TCF1/TCF7	KE00525	USP33	KE00765	LMO7	KE00617
SMAD1	KE00853	TCIRG1	KE00511	USP36	KE00720	MYL3	KE00643
SMAD2	KE00406	TCL1A	KE00963	Uteroglobin	KE00099	HGD	KE00801
SMAD4	KE00360	TEAD4	KE00815	UTX	KE00693	Ezrin	KE00946
SMARCA2	KE00806	TFEB	KE00843	Vitamin D BP	KE00272	FLI1	KE01033
SMUG1	KE00557	TFF1	KE00370	WAPL	KE00838	EHD2	KE00985
SNRNP200	KE00820	TFPI	KE00202	WNT3A	KE00858	PKP1	KE01003
SOCS3	KE00879	Thrombospondin 1	KE00249	XBP1S	KE00447	PIP5K1A	KE00227
SOD1	KE00330	TIGAR	KE00989	XRCC5	KE00431	Noggin	KE00563
SOD2	KE00872	TIMM44	KE00947	YBX1	KE00906	CKB	KE00489
SON	KE00491	TLR6	KE00734	YTHDC2	KE00715	GSR	KE00840
SORBS2	KE00372	TNFRSF1B	KE00350	YTHDF1	KE00587	PLEC	KE00414
SP100	KE00756	TNFRSF6B/DcR3	KE00188	ZC3H13	KE00607	XDH	KE00902
SP3	KE00859	TNFSF18	KE00307	ZNF148	KE00773	ARID4A	KE00407
SPTAN1	KE00813	TP53BP1	KE00680	ZNF217	KE00928	TD02	KE00932
SRP54	KE00462	t-Plasminogen activator	KE00180	Dystrophin	KE00479	BCL11A	KE00803
SSB	KE01038	Transferrin/TF	KE00300	SEL1L	KE00702	DCTN1/p150 glued	KE01014
SSBP1	KE00847	TRIM21	KE00740	Desmin	KE00678	IARS2	KE01023

## Mouse 系列

### 细胞因子

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
Adiponectin	KE10108	CXCL15	KE10173	IL-2	KE10126	LIF	KE10087
BAFF	KE10182	EGF	KE10093	IL-4	KE10010	LIX/CXCL5	KE10070
CCL3	KE10023	FGF-21	KE10095	IL-5	KE10018	MCP-1/CCL2	KE10123
CCL4	KE10030	Flt-3 Ligand/FLT3L	KE10072	IL-6	KE10134	MIF	KE10027
CCL5	KE10017	G-CSF	KE10025	IL-7	KE10060	PDGF-AB	KE10057
CCL11/Eotaxin	KE10043	GDF-8	KE00120	IL-10	KE10124	PDGF-BB	KE10034
CCL12/MCP-5	KE10051	GDF-15	KE10082	IL-12 p70	KE10014	PIGF-2	KE10084
CCL17/TARC	KE10096	GM-CSF	KE10119	IL-12/IL-23 p40	KE10068	SCF	KE10047
CCL22	KE10053	gp130/IL6ST	KE10212	IL-13	KE10021	TGF-beta1	KE10005
CD25/IL-2RA	KE10208	HGF	KE10209	IL-15	KE10028	Tissue Factor	KE10136
CX3CL1	KE10141	IFN-gamma	KE10094	IL-17A	KE10020	TNF-alpha	KE10002
CXCL1	KE10104	IFNGR1	KE10184	IL-21	KE10012	Tnfrsf11b/ Osteoprotegerin	KE10107
CXCL2	KE10022	IGF1	KE20037	IL-22	KE10101	TNFSF11/RANKL	KE10035
CXCL4/PF4	KE10071	IL-1 alpha	KE10098	IL-27	KE10016	TSLP	KE10083
CXCL9/MIG	KE10067	IL-1 beta	KE10147	IL-27 p28/IL-30	KE10077	VEGF	KE10220
CXCL12/SDF-1	KE10049	IL-1ra/IL-1F3	KE10052	IL-33	KE10054		

### 癌症相关

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
AFP	KE10122	HDAC1	KE00390	NGAL	KE10109	Total MMP-3	KE10040
CXCL13/BCA1	KE10088	HER2/ErbB2	KE10168	Osteopontin/OPN	KE10118	Total MMP-9	KE10037
DR5	KE10154	IGFBP2	KE10151	P62/SQSTM1	KE10163	Total MMP-9	KE10106
EZH2	KE00839	IGFBP3	KE10161	PCNA	KE01030	VEGFD	KE10146
Galectin-3	KE10185	Mesothelin	KE10222	SNAP25	KE00031	VEGFR2/KDR	KE10081

### CD 分子

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ALCAM	KE10159	CD44	KE10206	CD155/PVR	KE10145	IL-7R alpha/CD127	KE10204
CD2	KE10155	CD45	KE10140	CD157	KE10162	IL-15RA	KE10224
CD5L	KE10218	CD47	KE10226	CD163	KE10115	LAG-3/CD223	KE10189
CD6	KE10160	CD68	KE10112	CD200	KE10125	LAMP3	KE00920
CD13	KE10203	CD73	KE10174	CEACAM1/CD66a	KE10178	PD-1	KE10121
CD14	KE10113	CD74	KE10223	CRTAM/CD355	KE10221	P-Selectin/CD62P	KE10201
CD27	KE10158	CD79B	KE10152	CRTAM/CD355	KE00567	SIGNR1/CD209b	KE10183
CD28	KE10175	CD80/B7-1	KE10180	CTLA-4	KE10177	SIRP Alpha/CD172a	KE10186
CD30/TNFRSF8	KE10144	CD84	KE10171	Endoglin/CD105	KE10187	TNFR1	KE10065
CD31	KE10157	CD98/SLC3A2	KE10150	E-selectin/CD62E	KE10132	TNFRSF9/CD137	KE10181
CD34	KE10138	CD138/Syndecan-1	KE10156	Fas/CD95	KE10148	TREM-1	KE10080
CD40	KE10196	CD141/Thrombomodulin	KE10170	IL-6R alpha	KE10111	VCAM-1/CD106	KE10135
CD43/Leukosialin	KE10227	CD147	KE10191				

## ■ Mouse 系列

### 膜蛋白

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ACBP/DBI	KE10190	E-Cadherin	KE10192	IL-13RA2	KE10214	PROCR	KE10149
ATP1A2	KE00716	EPCAM/CD326	KE10179	KIM-1/HAVCR1	KE10105	sVEGFR1/Flt-1	KE10069
B7-H2/ICOSLG	KE10114	HCN1	KE00852	LIMPII	KE01004	TCB1	KE10195
BST2	KE10211	HCN4	KE00891	NMDAR1/GRIN1	KE01020	TNF RII/TNFRSF1B	KE10116
CD107b / LAMP2	KE10165	ICAM-1/CD54	KE10129	NOX1	KE00965	TRPV4	KE00624
CD5	KE10127	IL-1R1	KE10169	PDGFR beta	KE10166	TWEAK R/TNFRSF12	KE10199
DCC	KE00978	IL-1R2	KE10213	PD-L1/CD274	KE10139	VE-cadherin/CD144	KE10198
DPP4/CD26	KE10200	IL-4RA/CD124	KE10188				

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
APOE	KE10131	HO-1/Hmox1	KE10133	PDE10A	KE00827	SHC1	KE00764
ATOX1	KE00966	KIF5A	KE00494	Peripherin	KE01050	SMN	KE00027
CHRNA4	KE00598	LRRK2	KE00500	PON2	KE10167	Synaptotagmin-1	KE00612
CXCR4	KE10193	MAP2	KE00917	RAGE	KE10130	TH	KE00991
HCN2	KE00639	NF-L	KE00305	S100B	KE00585	TLR3	KE10176
						TrkB	KE10111

### 其他

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
Albumin	KE10117	Desmin	KE00678	IL-12RB1	KE10217	PPIF	KE00664
Angiotensin-like 3/ ANGPTL3	KE10110	DKK1	KE10033	Insulin	KE10089	RBP4	KE10197
ARID4A	KE00407	Dystrophin	KE00479	Keap1	KE10142	Resistin	KE10205
ASC/TMS1	KE10143	EHD2	KE00985	Leptin	KE10048	SAMD9L	KE00779
Atox1	KE10153	EPO/Erythropoietin	KE10031	LMO7	KE00617	SEL1L	KE00702
BCL11A	KE00803	Ezrin	KE00946	MFG-E8	KE10062	Serpin E1/PAI-1	KE10137
C5a	KE10215	Fetuin A/AHSG	KE10202	MPO	KE10172	SORBS1	KE00844
Chemerin	KE10120	FLI1	KE01033	MYL3	KE00643	TDO2	KE00932
CHI3L1/YKL40	KE10090	Foxp3	KE10210	Noggin	KE00563	Thrombopoietin	KE10059
CKB	KE00489	GSDMD	KE10164	PCSK9	KE10050	Tie-2	KE10194
C-Reactive Protein/CRP	KE10128	GSR	KE00840	Pentraxin 3/TSG-14	KE10073	TIMP1	KE10225
Cystatin C	KE10066	Hemopexin	KE10228	PER1	KE00743	TOLLIP	KE00811
DCTN1/p150 glued	KE01014	HGD	KE00801	PIP5K1A	KE00227	Transferrin	KE10207
Decorin	KE10219	HMGB1	KE00343	PKP1	KE01003	WASP	KE00733
		IARS2	KE01023	PLEC	KE00414	XDH	KE00902

## ■ Rat 系列

### 细胞因子

靶点	货号	靶点	货号
Adiponectin	KE20016	IL-2	KE20025
CXCL1	KE20033	IL-4	KE20038
CXCL2	KE20017	IL-6	KE20024
FGF-21	KE10095	IL-10	KE20022
Flt-3 Ligand/FLT3L	KE10072	MCP-1/CCL2	KE20026
GDF-8	KE00120	PDGF-AB	KE10057
HGF	KE10209	PDGF-BB	KE10034
IFN-gamma	KE20020	SCF	KE20032
IGF1	KE20037	TGF-beta1	KE20010
IL-1 beta	KE20021	TNF-alpha	KE20018
		VEGF	KE20027

### 癌症相关

靶点	货号	靶点	货号
EZH2	KE00839	Osteopontin/OPN	KE10118
IGFBP2	KE10151	PCNA	KE01030
Lipocalin-2/NGAL	KE20034	RAGE	KE20030
MMP-8	KE20042	SNAP25	KE00031
MMP-9	KE20031	TIMP1	KE20004
NEDD4	KE00614		

### CD 分子

靶点	货号	靶点	货号
ALCAM	KE10159	gp130/IL6ST	KE20035
CD4	KE20041	ICAM-1/CD54	KE20013
CD126/IL-6R alpha	KE20039	LAMP3	KE00920
CRTAM/CD355	KE00567	TREM-1	KE10080

### 膜蛋白

靶点	货号	靶点	货号
E-Cadherin	KE20036	KIM-1/HAVCR1	KE20012
HCN4	KE00891	NOX1	KE00965
KCND3	KE00638	SURF1	KE00673

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号
ATOX1	KE00966	PON2	KE10167
BDNF	KE00096	S100B	KE00585
Ferritin light chain 1	KE20040	SHC1	KE00764
HCN2	KE00639	STX1A	KE00398
MAP2	KE00917	Synaptotagmin-1	KE00612
PAX6	KE00655	TH	KE00991
Peripherin	KE01050	TrkB	KE10111

### 其他

靶点	货号	靶点	货号
Albumin	KE20028	IARS2	KE01023
ARID4A	KE00407	Insulin	KE20008
BCL11A	KE00803	Noggin	KE00563
CKB	KE00489	PIP5K1A	KE00227
C-Reactive Protein/CRP	KE20029	PLEC	KE00414
DCTN1/p150 glued	KE01014	RBP4	KE10197
FABP1	KE20011	TDO2	KE00932
GSR	KE00840	XDH	KE00902

## ■ 其他

靶点	货号
Total antibody (IgG and IgM) SARS-CoV-2 S-RBD	KE30006
Total antibody (IgG and IgM) SARS-CoV-2 N protein	KE30005
RNA polymerase	KE30008

# 激素 · 免疫球蛋白 (Ig) · 猴类试剂盒

## ■ 激素系列试剂盒目录

靶点	适用物种	货号	靶点	适用物种	货号	靶点	适用物种	货号
Adiponectin	Human	KE00290	Growth Hormone	Human	KE00221	Leptin	Human	SE50012
	Rat	KE20016		Human	SE50216		Human	KE00510
	Mouse	KE10108	GRP	Human	KE00070	Mouse	KE10048	
	Mouse	SE60003	INS	Human	KE00045	Prolactin	Human	KE00172
EPO/ Erythropoietin	Mouse	KE10031	Insulin	Mouse	KE10089	PTH	Human	KE00981
	Human	SE50274		Rat	KE20008		Testosterone	Non-species specific
						β-Estradiol	Non-species specific	KE30010

## ■ 猴应用系列试剂盒目录

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
IL-4	SE50018	MCP1/CCL2	SE50041	IFN gamma	SE50034	IL-10	SE50211
IL-1beta	KE00592	IL-8/CXCL8	SE50044	TIMP1	SE50010	TNF beta/LTA	SE50234
TNF alpha	SE50002	Galectin-3/LGALS3	KE00311	IL-6	SE50001		

## ■ 免疫球蛋白试剂盒产品目录

靶标	物种	货号
IgG	Human	SE50326
IgG4	Human	SE50304
IgM	Human	SE50316
IgM	Mouse	SE60117

## ■ 多因子 CBA 检测试剂盒产品目录

货号	中文名称	种属	靶标名称
KMF00001	人细胞因子 (4 因子) CBA 检测试剂盒 Panel 1	Human	IL-1 alpha
			IL-4
			IL-6
KMF00002	人细胞因子 (4 因子) CBA 检测试剂盒 Panel 2	Human	TNF-alpha
			IL-4
			IL-6
			IL-10
KMF10001	小鼠细胞因子 (4 因子) CBA 检测试剂盒 Panel 3	Mouse	IFN-gamma
			IL-1beta
			IL-6
			IL-10
			TNF-alpha

# 抗体对套装目录

## ■ Human 系列

细胞因子				CD 分子		神经生物学	
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
Target	CatalogNo	IFN-beta	PA00063	IL-17A	PA00065	B7-H3/CD276	PA00114
Adiponectin	PA00109	IFN-gamma	PA00047	IL-28A	PA00080	CD138/Syndecan-1	PA00078
CXCL8/IL-8	PA00096	IL-1 alpha	PA00092	IL-28B	PA00079	CD16	PA00104
EGF	PA00045	IL-1R2	PA00107	LIF	PA00068	CD86	PA00100
FLT3 Ligand	PA00064	IL-1RL1/ST2	PA00112	MCP-1	PA00098	DPP4/CD26	PA00111
GDF-15	PA00042	IL-3	PA00058	M-CSF	PA00057	IL-6R alpha	PA00108
Growth Hormone	PA00072	IL-6	PA00046	TNF-alpha	PA00050	LIGHT/TNFSF14	PA00110
HGF	PA00051	IL-11	PA00095	TNFSF15	PA00115	PD-L1	PA00031
IFN alpha 2A	PA00067	IL-13	PA00118	VEGF	PA00071	TNFRSF9/CD137	PA00103

癌症相关				神经生物学			
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
CEA/CEACAM5	PA00101	JNK	PA00029	PGA5	PA00035	ACE2	PA00085
EGFR	PA00113	LDH-B	PA00106	SERPINA1	PA00054	Albumin	PA00033
GOLM1	PA00044	MMP-1	PA00151	SFRP1	PA00090	ATG7	PA00097
HDAC1	PA00010	MMP-9	PA00117	SNAP25	PA00009	CYCS	PA00034
HE4/WFDC2	PA00089	P53	PA00083	TK1	PA00105	Haptoglobin	PA00121
IDO1	PA00075	PG II	PA00037	Total MMP-3	PA00150	HNRNPA2B1	PA00093

## ■ Mouse 系列

细胞因子				癌症相关		膜蛋白	
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
FGF-21	PA00133	IL-10	PA00140	Osteopontin/OPN	PA00134	ICAM-1/CD54	PA00136
IFN-gamma	PA00132						
IL-1 alpha	PA00135	IL-22	PA00138	SNAP25	PA00009		

## ■ Rat 系列

细胞因子				癌症相关		其他	
靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
FGF-21	PA00133	IL-2	PA00144	MMP-9	PA00148	PIP5K1A	PA00074
IFN-gamma	PA00145	IL-10	PA00147	Osteopontin/OPN	PA00134		
IL-1 beta	PA00146			SNAP25	PA00009		

## ■ Human 系列

## 免疫学

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
4-1BBL/TNFSF9	MP50011-1	CD48	MP01093-2	HGF	MP50034-1	MERTK	MP01061-2
AHR	MP00397-3	CD5	MP00525-4	ICAM2/CD102	MP01646-1	MICA	MP00686-1
B7-H3/CD276	MP00248-3	CD6	MP01358-2	ICAM3/CD50	MP01223-3	MLLT1	MP00158-2
B7-H6	MP00851-2	CD62L	MP01864-3	ICOSLG/B7-H2/ CD275	MP01890-1	MPO	MP00321-2
BAFF/TNFSF13B	MP01318-3	CD63	MP01370-1	IFITM2	MP00456-1	MRP3/ABCC3	MP00973-2
BCMA/TNFRSF17	MP50140-1	CD68	MP01429-3	IFNAR1	MP00094-2	NCAM1/CD56	MP00393-4
BST2	MP01064-4	CD69	MP01164-1	IFN-gamma	MP01131-1	NCR1	MP01763-1
BTLA/CD272	MP01168-4	CD72	MP01170-2	IGF1R	MP00869-4	NCR3/NKp30	MP00833-4
CSAR1/CD88	MP01255-4	CD79b	MP01141-2	IL-1 alpha	MP01289-3	NGAL	MP00770-1
C7	MP01179-4	CD82	MP01456-3	IL-1 beta	MP00331-2	OX40L/TNFSF4	MP00327-3
C9	MP01620-3	CD83	MP01570-3	IL-10RB	MP01631-1	PDGFR alpha/ CD140a	MP01256-4
CAMP	MP00042-1	CD84	MP01112-2	IL-12 p40	MP50048-1	PD-L1/CD274	MP00601-4
CCL20/MIP-3 alpha	MP01301-4	CD86	MP50056-1	IL-12/IL-23 p40	MP00035-4	PLSCR1	MP01664-3
CCL22/MDC	MP01238-4	CD89	MP01257-2	IL-13	MP01078-3	POLR3C	MP01234-4
CCR2a-specific	MP01725-1	CD8b	MP01133-1	IL17A	MP50004-1	PPIL6	MP01635-2
CCR5	MP00125-4	CD93	MP01683-3	IL-17F	MP50006-1	S100A9	MP00569-4
CD100	MP01337-3	CD97	MP01158-4	IL17RA	MP01397-3	SAMHD1	MP02690-1
CD117/c-Kit	MP01171-4	CD99	MP01403-3	IL18BP	MP00670-4	Serum amyloid P component	MP01275-1
CD122/IL-2RB	MP50451-1	CEACAM-1/CD66a	MP00520-1	IL-1R1	MP00062-3	Siglec-7/CD328	MP01156-2
CD122/IL-2RB	MP01123-3	CEACAM3	MP01104-4	IL-1R2	MP01178-4	Siglec-8	MP00960-4
CD126/IL-6R alpha	MP00676-1	CEACAM8	MP50039-1	IL-1RA	MP01389-3	Siglec-9	MP01502-3
CD134/OX40	MP01138-2	CLEC12A	MP00662-4	IL1RL1	MP50068-1	SIRP Alpha/CD172a	MP00713-1
CD138/Syndecan-1	MP50044-1	Complement C2	MP01780-3	IL-22	MP00657-2	SWAP70	MP00645-3
CD14	MP00058-4	CRTAM/CD355	MP00989-2	IL-28A	MP50008-1	TCIRG1	MP00365-4
CD155/PVR	MP01053-4	CSF1R/CD115	MP01340-4	IL-28B	MP50007-1	TELO2	MP50016-1
CD157	MP01225-4	CSF2RA/CD116	MP00953-1	IL-29	MP50009-1	TFEB	MP01491-2
CD16a	MP01617-3	CTLA-4/CD152	MP00736-4	IL-2RG	MP01367-3	TIM3	MP01083-2
CD2	MP01045-4	CXCL1	MP00922-2	IL-3	MP50003-1	TLR6	MP01727-1
CD200	MP50062-1	CXCL8/IL-8	MP50089-1	IL3RA/CD123	MP00176-4	TNF beta	MP00562-1
CD226	MP01106-1	CXCR1	MP00731-3	IL-4	MP00829-3	TNFR2/CD120b	MP50139-1
CD23	MP00958-3	DC-SIGNR/CD299	MP01330-4	IL-4RA/CD124	MP01282-4	TNFRSF13B/CD267	MP01167-2
CD25/IL-2RA	MP50073-1	DPP4/CD26	MP50051-1	IL-5	MP50091-1	TNFRSF9/CD137	MP00870-2
CD268/BAFF-R	MP01419-3	ECM1	MP50074-1	IL-5RA/CD125	MP01699-3	TNFSF15	MP50070-1
CD27	MP01811-3	Endoglin/CD105	MP00089-1	IL-6	MP50032-1	TNFSF18	MP50040-1
CD28	MP00136-5	E-selectin / CD62E	MP01636-3	IL-7Ra/CD127	MP00704-3	TNFSF8	MP01420-2
CD3 Delta	MP01149-4	Fas/CD95	MP00430-2	IRAK3	MP00849-4	TOLLIP	MP01524-2
CD30/TNFRSF8	MP01137-1	FCGR3B/CD16b	MP50059-1	IRF4	MP50012-2	TREM-1/CD354	MP00988-1
CD300a	MP01465-2	GBP1	MP00707-4	IRF7	MP01791-2	TRP1	MP00997-3
CD33	MP01254-1	GBP2	MP01177-4	JUNB	MP01695-3	TSG-6	MP00218-3
CD38	MP00991-2	G-CSFR	MP01609-3	KIM-1/HAVCR1	MP01449-1	TYRO3	MP01701-3
CD39/ENTPD1	MP01143-1	GM-CSF	MP50067-1	Lactotransferrin/LTF	MP00429-1	uPAR/CD87	MP00129-3
CD4	MP00503-2	gp130/IL6ST	MP50086-1	LAIR1	MP01466-1	VCAM-1/CD106	MP01145-3
CD40	MP50064-1	GP2	MP01513-2	LBP	MP00906-4	VE-cadherin/CD144	MP00752-3
CD44	MP00033-3	Granzyme B	MP00761-1	LXN	MP50023-1	VISTA	MP50058-1
CD45	MP01280-3	HARS	MP00486-1	MAEA	MP00233-4		
CD46	MP50041-1	HCLS1	MP01860-1	MCP-1/CCL2	MP00938-1		
CD47	MP00863-3	HEXIM1	MP01740-3				

## Human 系列

### 代谢

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
ABCA3	MP00121-3	CNDP2	MP01668-3	LMO7	MP01336-4	PPID	MP01018-4
ABCD1	MP00070-1	CST5	MP01490-1	LRRFIP1	MP01600-1	PPP1CB	MP01723-2
ACOX1	MP00709-3	CTPS2	MP50097-1	MDH1	MP01422-2	PSMA/GCPII	MP01454-1
ACSS2	MP01551-3	DLAT	MP00635-4	MED6	MP01087-3	PTBP2	MP01460-1
AGXT	MP00420-4	DPP10	MP01035-3	Methylmalonyl Coenzyme A mutase/MUT	MP01652-1	RBP4	MP01338-1
ALOX15B	MP50096-1	FABP6	MP01052-2	METTL1	MP01400-1	RNASET2	MP00620-1
Alpha-1-microglobulin	MP00658-2	FADS2	MP01384-1	MIRO1	MP01000-4	ROD1	MP01782-2
AMACR/p504S	MP01623-3	FMO1	MP00149-2	MTA3	MP00017-2	RPP30	MP00472-1
Antizyme inhibitor 1	MP01120-4	FUT4	MP01607-2	MTCO2	MP00254-4	RPS4X	MP01754-3
APOL1	MP00760-2	GCSH	MP00021-3	MTHFD1	MP01654-3	SEL1L	MP01186-1
ARG2	MP01580-3	GPAM	MP00994-3	MTOR	MP50209-1	SLC27A6	MP01755-2
ARID4A	MP00489-3	GSPT1	MP50094-1	NADK	MP01732-2	SLC39A14/ZIP-14	MP00583-3
ASGR1	MP00681-3	GSR	MP01316-3	NCX1	MP01816-1	SLC7A5	MP01094-2
ATIC	MP01575-1	HNF4A	MP01183-4	NFX1	MP00127-4	SNAI1	MP00343-2
ATP1A2	MP01738-1	IDS	MP01433-1	NNMT	MP01628-3	SP100	MP00964-4
ATP2B1	MP00808-3	IMPDH1	MP01726-1	PBRM1	MP00656-4	SREBF2	MP00408-1
BCL3	MP01655-3	iNOS	MP00898-1	PCSK9	MP50055-1	TAT	MP00131-1
CALM1	MP50211-1	Islet 1	MP00771-4	Perilipin 1	MP00840-2	TDO2	MP00219-3
CCT5	MP01209-1	KCNA3	MP01808-1	Perilipin-2	MP00071-1	Thrombopoietin	MP50053-1
CHRNA4	MP01101-4	KLK3/PSA	MP00975-3	PFAS	MP00064-1	UTX	MP01453-1
CLPX	MP00277-3	LEPR	MP50066-1				

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
OLIG2	MP00809-2	DRD1	MP01326-3	STAU1	MP01603-2	PPAR Gamma	MP00256-3
MGEA5	MP01507-2	L1CAM	MP00954-3	KIF5A	MP00967-4	IARS2	MP01543-3
PDE10A	MP01645-2	LAMA3	MP00186-2	STX1A	MP00172-4	CTNNBIP1	MP00102-1
PARK7,DJ-1	MP80004-1	NCAM2	MP00493-3	Synaptophysin	MP00345-4	REST	MP01629-3
CHRNA3	MP01633-3	TrkB	MP01108-3	Synaptotagmin-1	MP00633-4	HCN2	MP00160-2
STX1B	MP00312-1	PAX6	MP01219-4	LIMK2	MP01226-2	RYR3	MP50018-1
LRRK2	MP00980-2	TDP-43	MP50030-1	MAP2	MP01208-3	SHC1	MP01619-2
CSPG4	MP00694-3	SNAT2	MP00889-3	DDR1	MP01290-4	PINK1	MP00404-1
Cannabinoid receptor 2	MP01799-3	PON3	MP01459-2	MT-ND5	MP01274-1	Osteopontin	MP00375-1
Beta galactosidase	MP00647-4	NSUN2	MP00112-3	MTNR1A	MP00214-3	SPTA1	MP00280-3
NRG1, isoform Alpha	MP00232-6	NELF	MP00490-1	NOTCH2	MP01016-2	SPTAN1	MP01560-3
TMEM119	MP00444-4	TRPV4	MP01010-3	Neurogranin	MP00606-1	SURF1	MP00034-4
HCN1	MP01612-1	Serotonin transporter	MP01613-1	ATG4D	MP00902-4	THOP1	MP01191-3
APP	MP01584-3	Aquaporin 4	MP00781-4	PNMT	MP00874-4	TRPA1	MP01728-1
DCX	MP50026-1	Alpha Synuclein	MP50043-1	TREM2	MP50208-1	PICK1	MP00068-3
CRMP2	MP00886-2	SOD1	MP50052-1	GPR56	MP01673-1	ARHGEF11	MP01063-2
		KCND3	MP00616-4				

### 生长因子和激素

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
Adiponectin receptor	MP01830-2	FIGF	MP50105-2	IGFBP7	MP00319-4	PTH	MP01717-3
BTC	MP00138-1	GDF-15	MP50133-1	Leptin	MP00993-1	TSLP	MP01287-4
EGFR	MP50069-1	GDF9	MP00911-1	PDGFR beta/CD140b	MP00006-3	VEGFB	MP01517-2
FGF19	MP01398-1	IGFBP2	MP00322-2	PGF/PIGF	MP50063-1		

## ■ Mouse 系列

### 免疫学

靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号	靶点	货号
BST2	MP01973-2	CD79b	MP01375-3	Endoglin/CD105	MP01582-2	IL-22	MP00410-1
CD2	MP01249-1	CD83	MP00848-1	Fas/CD95	MP01025-1	IL-28A	MP01988-1
CD4	MP02372-2	CD84	MP00792-2	GM-CSF	MP00306-3	KIM-1/HAVCR1	MP00116-3
CD5	MP00448-2	CD86	MP00195-5	gp130/IL6ST	MP01592-2	LAIR1	MP01758-3
CD6	MP01099-3	CD93	MP02248-1	HGF	MP01760-3	MCP-1/CCL2	MP00168-4
CD14	MP00313-4	CD117/c-kit	MP00418-1	ICOSLG/B7-H2/CD275	MP00376-4	MERTK	MP03042-1
CD23	MP01134-2	CD122/IL-2RB	MP02046-1	IFN-gamma	MP00498-1	MPO	MP01284-4
CD27	MP01069-2	CD126/IL-6R alpha	MP00182-2	IL-1 alpha	MP00634-1	NCAM1/CD56	MP00841-1
CD28	MP01248-4	CD134/OX40	MP02005-3	IL-1 beta	MP01046-4	PD-L1/CD274	MP00844-2
CD30/TNFRSF8	MP01307-4	CD138/Syndecan-1	MP00990-2	IL-1R1	MP01012-1	SIRP alpha/CD172a	MP01311-4
CD38	MP02159-3	CD155/PVR	MP00705-2	IL-1R2	MP01814-3	TNFR2/CD120b	MP00337-1
CD39/ENTPD1	MP02378-2	CD157	MP01303-4	IL-1RA	MP00353-1	TNFRSF13B/CD267	MP02195-2
CD40	MP00896-1	CD200	MP00439-1	IL-3	MP00510-1	TNFRSF9/CD137	MP01216-1
CD44	MP01873-3	CD226	MP02592-1	IL3RA/CD123	MP03075-1	TNFSF15	MP02970-1
CD45	MP00412-4	CLEC12A	MP01887-1	IL-4	MP01896-3	Tnfsf18	MP02134-1
CD47	MP02223-2	CRTAM/CD355	MP02101-3	IL-4RA/CD124	MP01540-3	TREM-1/CD354	MP00316-1
CD62L	MP02196-3	CSF1R/CD115	MP01676-2	IL-6	MP00756-4	TYRO3	MP02434-2
CD68	MP00015-4	CSF2RA/CD116	MP01319-1	IL-12/IL-23 p40	MP00413-2	uPAR/CD87	MP02130-3
CD69	MP02188-1	CTLA-4/CD152	MP00907-4	IL-17F	MP01107-1	VCAM-1/CD106	MP00701-4
CD72	MP01912-1	DPP4/CD26	MP01879-3	IL17RA	MP02636-1	VE-cadherin/CD144	MP01386-3
						VISTA	MP02260-2

### 代谢

靶点	货号	靶点	货号
PCSK9	MP00059-1	Thrombopoietin	MP00544-1
LEPR	MP02809-1	RBP4	MP01365-1

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号
TrkB	MP02240-1	L1CAM	MP02352-2
PON3	MP02543-1	Osteopontin	MP00400-2

### 生长因子和激素

靶点	货号
BTC	MP02843-1
Leptin	MP02927-2
PGF/PIGF	MP02410-1
IGFBP2	MP01011-1
Tslp	MP01963-1

## ■ Rat 系列

### 免疫学

靶点	货号	靶点	货号
B7-H4	MP02632-1	ICAM-1/CD54	MP00678-2
Beta-2-Microglobulin	MP02168-3	IFNGR1/CD119	MP02915-1
CCL4/MIP-1 beta	MP03044-1	IL-1RA	MP02044-1
CCL20/MIP-3 alpha	MP02533-2	IL-2	MP00535-3
CD3 epsilon	MP02251-2	IL-4	MP01293-4
CD4	MP01387-3	IL-4RA/CD124	MP02918-1
CD8a	MP02416-1	IL-6	MP00264-2
CD25/IL-2RA	MP02447-1	IL7R	MP03073-1
CD30/TNFRSF8	MP03010-1	IL-9	MP02166-1
CD36	MP02307-2	IL-17A	MP02830-1
CD44	MP01236-1	KIM-1/HAVCR1	MP00213-3
CD45	MP02862-1	Lipocalin-2/NGAL	MP00790-4
CD70	MP02944-1	MCP-1/CCL2	MP00390-3
CD80	MP02497-1	M-CSF	MP02762-1
CD86	MP02379-1	NCAM1/CD56	MP02663-2
CD126/IL-6R alpha	MP01638-1	NCAM1/CD56	MP02663-2
C-Reactive Protein/CRP	MP00692-2	NKp46/NCR1	MP01299-1
CXCL1	MP00698-3	RANK/TNFRSF11A	MP02178-3
CXCL7/Pbbp	MP02338-1	TIMP1	MP01990-1
Fas/CD95	MP02135-1	TNF-alpha	MP02049-1
gp130/IL6ST	MP01049-4	VCAM-1/CD106	MP02692-2

### 代谢

靶点	货号	靶点	货号
Adiponectin	MP00522-1	MMP-9	MP00757-1
Albumin	MP00652-4	Serpin A12/Vaspin	MP02832-1
E-Cadherin	MP01483-1	Serpin E1/PAI-1	MP02642-1
FABP1	MP03047-1	t-Plasminogen activator/tPA	MP02725-1
Lumican	MP02015-3		
MMP-8	MP01911-3		

### 神经生物学

靶点	货号	靶点	货号
AGER/RAGE	MP00734-1	KLK14	MP02668-1
Agrn	MP02280-2	MAG/Siglec-4a	MP02605-1
CD90/Thy1	MP01132-1	DDR1	MP02691-1
GPNMB	MP02036-1	Ferritin light chain 1	MP01511-3
		Osteopontin/OPN	MP02043-3

### 生长因子和激素

靶点	货号	靶点	货号
CTGF	MP02226-2	Leptin	MP00639-2
Fstl1	MP01756-1	SCF	MP00664-1
IGF1	MP01547-3	VEGFA	MP00598-3
Insulin1	MP50081-1	VEGFR-1/Flt-1	MP02054-3

## ■ 其他

靶点	物种	货号
IL-1 beta	Pig	MP03065-1
IL-4	Pig	MP02860-1
IL-10	Pig	MP03027-1
GST Tag	/	MP50001-1
AgBR1	mosquito	MP50131-1



Proteintech 提供高品质 ELISA 及抗体对产品，  
靶标丰富，快速上新。

好抗体→好抗体对→好试剂盒



ELISA 产品快速上新  
扫码了解



# READING THE BOOK OF LIFE



WeChat Official Account

Proteintech Group, USA,  
5400 Pearl Street, Suite 300,  
Rosemont, IL 60018, USA  
t. 1-888-478-4522  
e. proteintech@ptglab.com

Proteintech Europe,  
Manchester Science Park, Kilburn House,  
Lloyd Street North, Manchester, M15 6SE  
t. (+44)-161-22-66-144  
e. europe@ptglab.com

武汉三鹰生物技术有限公司  
湖北省武汉市东湖高新技术开发区高新大道666号D3-3  
t.027-87531629  
e.Proteintech-CN@ptglab.com