

ELISA & 抗体对

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒

传统 ELISA 试剂盒

抗体对套装

抗体对



双抗夹心法 ELISA 产品

Proteintech 双抗夹心法 ELISA 试剂盒采用多重技术鉴定精选抗体对可用于检测细胞因子、生长因子、趋化因子等，同时还可提供经过天然样本有效验证的抗体对套装及抗体对产品。

- ★ Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒
- ★ 传统 ELISA 试剂盒
- ★ 抗体对套装
- ★ 抗体对

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

适用样本

特异性

覆盖热门靶点

- » Human/Mouse/Rat 热门研究 / 开发靶点
- » 细胞因子 (白介素 / 趋化因子 / 表皮生长因子 / 转化生长因子等)
- » 肿瘤相关 (受体 / 蛋白酶 / 热休克蛋白等)
- » CD 分子 (免疫检查点 / 粘附分子 / 白介素受体等)
- » 膜蛋白
- » 神经生物学相关

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
一步法 ELISA 试剂盒	否	90 min	50 µL	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

Proteintech 旗下品牌

独家代理



抗体-ELISA试剂盒-蛋白质



人源细胞表达高活性蛋白



纳米抗体相关产品



单细胞和空间多组学分析检测



表观遗传学专家



扫码体验
生物科研智能体 Able

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒 — 90 分钟完成实验

Proteintech 全新推出的 Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒, 可实现 90 分钟快速完成实验, 一步加样, 一轮洗涤, 助您提升效率, 专注更深度的科学发现!

省时

90 分钟出结果, 加速科研产出!

操作简单

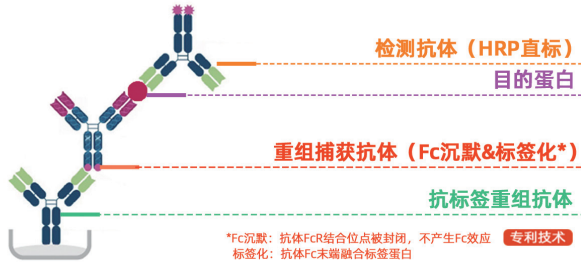
一次孵育, 一轮洗涤, 减少出错

重组平台

高灵敏度, 批间差小, 供应稳定, 上新快

原理更优

独特基因改造 +Fc 沉默技术, 高特异性



一步法 ELISA 试剂盒操作步骤

Step1 加样及抗体

添加50μL标准品/样品和50μL抗体混合物

90分钟
ELISA
工作流程

Step2 孵育

37°C孵育60min

Step3 洗涤

洗板4次, 1min/次

Step4 显色

添加100μL TMB显色液并孵育, 15-20min

Step5 终止并读数

加入100μL终止液并读取结果, <5min

一步法 ELISA 试剂盒覆盖热门领域 (高速上新中 ...)

Human 系列

细胞因子

Angiogenin	FGF19	IL-22
CCL22/MDC	IFN-gamma	LIF
Coagulation Factor III/Tissue Factor	IL-1 alpha	MCP-1/CCL2
CXCL1	IL-3	NGAL
CXCL5	IL-4	TNF-alpha
CXCL8/IL-8	IL-6	VEGF-C
	IL-12/IL-23 p40	

CD 分子

B7-H3/CD276	CD300A	Endoglin/CD105
BCMA/TNFRSF17	CD38	E-selectin/CD62E
BTLA/CD272	CD39/ENTPD1	Fas/CD95
CD4	CD40	IL-1R1
CD6	CD93	NCAM1/CD56
CD14	CD126/IL-6R alpha	PD-L1/CD274
CD22	CD134/OX40	TNFRSF9/CD137
CD23/FCER2	CD141/Thrombomodulin	VCAM-1/CD106

癌症

AFP	ECM1	MMP-9
APCS/Serum amyloid P component	ErbB3/HER3	SALL4
CEA/CEACAM5	HER2/ErbB2	TIMP1
	IDO1	VWF
	MMP3	YAP1

膜蛋白

BST2	gp130/IL6ST	KIM-1/HAVCR1
CD25/IL-2RA	ICAM-1/CD54	Nectin-4
CSF2RA/CD116	IL-1R2	uPAR/CD87

其他

ACE	IGFBP3	MPO
Alpha-1-Antitrypsin	IGFBP7	MSLN
CEBPB	IL18BP	OX40L/TNFSF4
Complement factor D	LBP	Pentraxin 3/TSG-14
HMGB1	LEPR	TFF1
IGFBP2	Leptin	TNFRSF1B

其他

RNA polymerase

Mouse 系列

细胞因子

Adiponectin	CX3CL1	HGF
BAFF	GM-CSF	IL-2
		MCP-1/CCL2

CD 分子

CTLA-4	E-selectin/CD62E	PD-1/CD279
Endoglin/CD105	IL-6R alpha	P-Selectin/CD62P
		VCAM-1/CD106

癌症

AFP	Lipocalin-2/NGAL	VEGF
IGFBP3	MMP9	

膜蛋白

ICAM-1/CD54	IL-13RA2	PD-L1/CD274
-------------	----------	-------------

神经生物学

APOE

其他

Albumin	Chemerin	Serpin E1/PAI-1
Angiopoietin-like 3/ANGPTL3	Osteopontin	Tie-2
	Resistin	

Rat 系列

细胞因子

CXCL1	IL-2
HGF	IL-6

癌症

AGER/RAGE

其他

C-Reactive Protein/CRP	Osteopontin
------------------------	-------------

传统 ELISA 试剂盒 — 靶点丰富，高引用

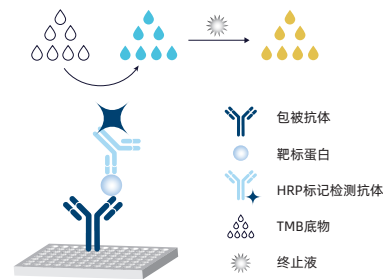
Proteintech 传统 ELISA 试剂盒均经过严格验证，全部通过天然样本验证，确保灵敏度、特异性与稳定性，为您的数据可靠性保驾护航。

靶标全

1200+ 种 ELISA 试剂盒，近 1000 个靶点，热门领域全覆盖。

高频引用

3000+ 次 SCI 文献引用



近期引用文献精选

1. Nature. 2025 May;641(8062):476-485.
2. Signal Transduct Target Ther. 2025 May 2;10(1):140.
3. Cell Host Microbe. 2025 Jun 11;33(6):915-931.e9.
4. Signal Transduct Target Ther. 2025 May 2;10(1):140.
5. Imeta. 2025 Jan 9;4(1):e266.
6. Cell Metab. 2025 Feb 4;37(2):413-428.e7.

传统 ELISA 试剂盒覆盖研究领域（更多产品移步官网查看）

Human 系列

细胞因子

Adiponectin	EGF	IL-17A
Angiogenin	FGF2	Total IL-18
Angiopoietin 1	G-CSF	IL-21
BMP7	GDF-8	IL-23
CCL3	GDF-15	IL-27
CCL4	GM-CSF	IL-29
CCL5	Growth Hormone	IL-34
CCL7/MCP-3	HGF	Leptin
CCL17/TARC	IFN alpha 2A	LIF
CCL20/MIP-3 alpha	IFNA1	MCP-1/CCL2
CCL22/MDC	IFN-beta	M-CSF
CXCL1	IFN-gamma	MIF
CXCL4/PF4	IL-2	NGAL
CXCL6	IL-6	ORM1
CXCL8/IL-8	IL-10	PDGF-BB
CXCL9/MIG	IL-11	ST2
CXCL10/IP-10	IL-12 p70	TGF-beta1
CXCL16	IL-15	TNF-alpha
		VEGF

癌症

ADAM12	HSP70	MMP-9
APCS	HSP90	MMP-13
APOL1	IDO1	Osteopontin/OPN
Clusterin	LGALS3BP	P21
CNPY2	LGALS9/Galectin-9	PIGF
EGFR	Total MMP-1	S100 Beta
Endostatin	MMP-2	S100A8/S100A9
FN1	Total MMP-3	SERPINA1
Galectin 3	Total MMP-7	SERPINE1
Granzyme B	MMP-8	SNAP25
		TIMP2

CD 分子

CD22	Endoglin/CD105	PD-L1
CD138/Syndecan-1	IL-1R1	P-selectin
CD147	IL-5RA/CD125	TNFRSF9/CD137
CD163	IL-6R	TREM1
DPP4/CD26	PD1	VCAM-1/CD106

神经生物学

BDNF	GMFB
ENO2	TDP-43

Mouse 系列

细胞因子

Adiponectin	IGF1	IL-27
CCL3	IL-1 alpha	IL-27 p28/IL-30
CCL4	IL-1 beta	IL-33
CCL5	IL-2	IL-1ra/IL-1F3
CCL11/Eotaxin	IL-4	LIX/CXCL5
CCL17/TARC	IL-5	MCP-1
CCL22	IL-6	MIF
CXCL1	IL-7	PDGF-AB
CXCL2	IL-10	PDGF-BB
CXCL9/MIG	IL-12/IL-23 p40	TGF-beta1
CXCL12/SDF-1	IL-13	TNF-alpha
FGF-21	IL-15	Tnfrsf11b/Osteoprotegerin
G-CSF	IL-12 p70	TNFSF11/RANKL
GDF-15	IL-17A	TSLP
GM-CSF	IL-21	VEGF
IFN-gamma	IL-22	

癌症

AFP	Osteopontin/OPN	Total MMP-3
NGAL	TIMP1	Total MMP-9

CD 分子

E-selectin/CD62E	IL-6R alpha	VCAM-1/CD106
ICAM-1/CD54	P-Selectin/CD62P	

其他

C-Reactive Protein/CRP	EPO/Erythropoietin	Osteoprotegerin/ TNFRSF11B
Cystatin C	Insulin	
DKK1	Leptin	

Rat 系列

Adiponectin	IL-4	MCP-1/CCL2
IFN-gamma	IL-6	TGF-beta1
IL-1 beta	IL-10	TNF-alpha
IL-2	Insulin	VEGF



扫码查看
所有双抗夹心法ELISA产品

抗体对套装 — DIY 经济灵活之选

Proteintech 抗体对套装 (Antibody Pair Set) 可灵活用于检测天然蛋白或者重组蛋白的免疫测定系统的开发。

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

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

覆盖领域

诊断相关靶点

免疫检查点

炎症因子

重组蛋白药 / 抗体药开发靶点

抗体对套装目录

Human 系列		Human 系列		Human 系列	
检测靶点	货号	检测靶点	货号	检测靶点	货号
ACE2	PA00085	IL-1R2	PA00107	PIP5K1A	PA00074
Adiponectin	PA00109	IL-1RL1/ST2	PA00112	SNAP25	PA00009
Albumin	PA00033	IL-3	PA00058	TNFRSF9	PA00103
a-Synuclein	PA00061	IL-6	PA00046	TNFSF15	PA00115
ATG7	PA00097	IL-6R alpha	PA00108	t-Plasminogen activator	PA00055
B7-H3/CD276	PA00114	IL-8	PA00096	Transferrin/TF	PA00119
beta-NGF	PA00053	IL-11	PA00095	Uteroglobin	PA00040
CD138/Syndecan-1	PA00078	IL-13	PA00118	VEGF	PA00071
CD16	PA00104	IL-17A	PA00065	VISTA/C10orf54	PA00102
CD86	PA00100	IL-28A	PA00080	Mouse 系列	
CEA/CEACAM5	PA00101	IL-28B	PA00079	检测靶点	货号
CYCS	PA00034	JNK	PA00029	FGF-21	PA00133
DPP4/CD26	PA00111	LDH-B	PA00106	ICAM-1/CD54	PA00136
EGF	PA00045	LIF	PA00068	IFN-gamma	PA00132
EGFR	PA00113	LIGHT/TNFSF14	PA00110	IL-1 alpha	PA00135
Fetuin-A	PA00038	MCP-1	PA00098	IL-10	PA00140
FLT3 Ligand	PA00064	M-CSF	PA00057	IL-22	PA00138
GDF-15	PA00042	MMP-9	PA00117	Insulin	PA00130
GMFG	PA00036	Myoglobin	PA00066	Osteopontin/OPN	PA00134
GOLM1	PA00044	NF-L	PA00149	PIP5K1A	PA00074
Growth Hormone	PA00072	P53	PA00083	SNAP25	PA00009
Haptoglobin	PA00121	PCSK9	PA00099	Rat 系列	
HDAC1	PA00010	PD-L1	PA00031	检测靶点	货号
HE4/WFDC2	PA00089	PG II	PA00037	FGF-21	PA00133
HGF	PA00051	PGA5	PA00035	IFN-gamma	PA00145
HNRNPA2B1	PA00093	PLA2G1B	PA00039	IL-1 beta	PA00146
HO-1/HMOX1	PA00086	RBP4	PA00094	IL-2	PA00144
IDO1	PA00075	SERPINA1	PA00054	IL-10	PA00147
IFN alpha 2A	PA00067	SFRP1	PA00090	MMP-9	PA00148
IFN-beta	PA00063	Thrombopoietin	PA00091	Osteopontin/OPN	PA00134
IFN-gamma	PA00047	TK1	PA00105	PIP5K1A	PA00074
IL-1 alpha	PA00092	TNF-alpha	PA00050	SNAP25	PA00009

抗体对辅助试剂

产品名称	货号
抗体对辅助试剂盒	PK10029
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

其它相关辅助试剂

产品名称	货号
抗体保护剂 (适用 ELISA)	PR10004
HRP-protect 酶标抗体稳定剂	PR10005

抗体对 — 全面覆盖，精准配对

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

7000+ 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

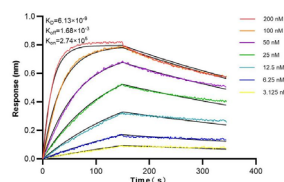
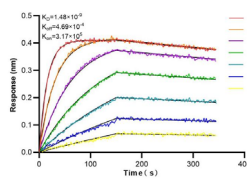
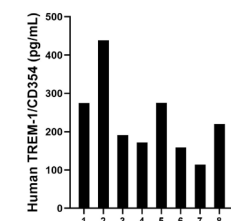
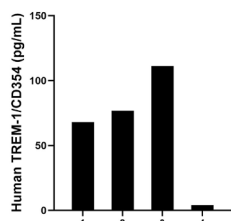
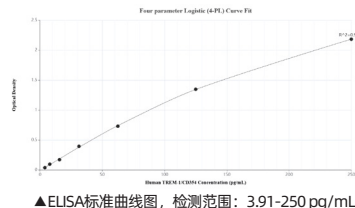
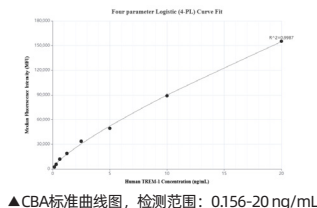
液相多组学检测平台

- 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

多维度验证确保高品质

以 TREM-1/CD354 重组抗体对 (MP00988-1) 为例

CBA 及双抗夹心 ELISA 标准曲线



7000+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