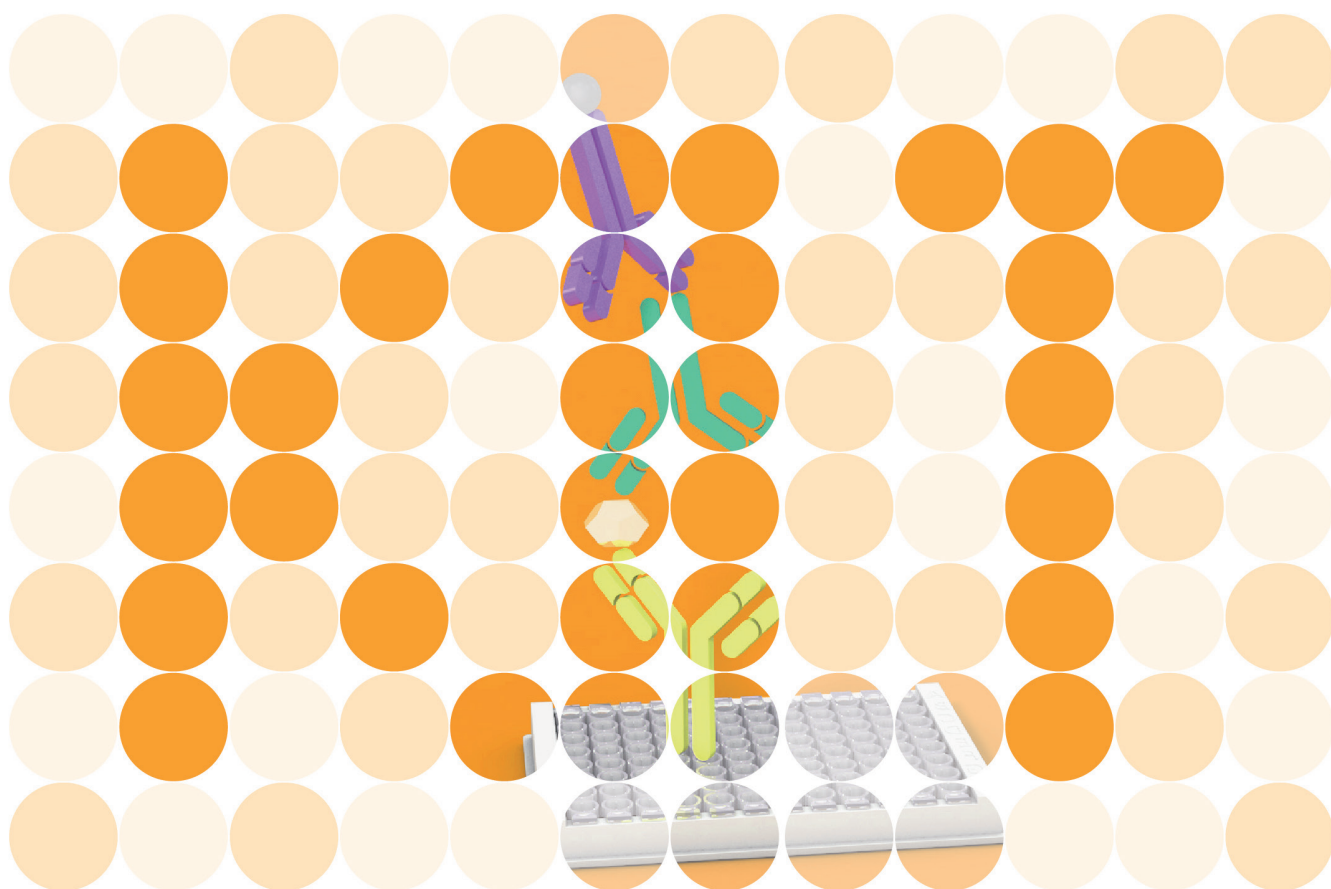


产品目录及技术指南

双抗夹心法ELISA试剂盒





关于我们

Proteintech Group, Inc. 于 2001 年在美国芝加哥成立，作为专业的抗体生产商，Proteintech 一直致力于抗体、蛋白、ELISA 试剂盒以及相关产品的研发、生产和销售，并力争成为生物技术领域最优秀的产品供应商和生命科学工作者最信赖的朋友，为生命科学研究提供更多可能性。

只做最值得您信赖的产品

Antibodies 抗体

全蛋白优质抗原
RNA 干扰技术验证
检测数据皆可追溯与重复
覆盖人类基因组靶标

ELISA kits ELISA 试剂盒

多重技术鉴定精选抗体对
NIBSC 标准品校正
检测天然样本
稳定性好 \ 重复性强

HumanKine[®] Active Proteins 活性蛋白

HumaXpress[®] 人源细胞表达系统专利
天然生物活性
无标签 \ 无载体 \ 无动物成分
GMP 级别

您的成功才是我们的成功

超过 13 万次的 SCI 文献引用
超过 1000 次被 Cell、Nature、Science 文献引用
200 余次产品引用文献荣登顶尖期刊封面



2019 年获得 CiteAb
“免疫学 - 明日之星奖”



2016 年获得 CiteAb
“最佳抗体验证开拓奖”



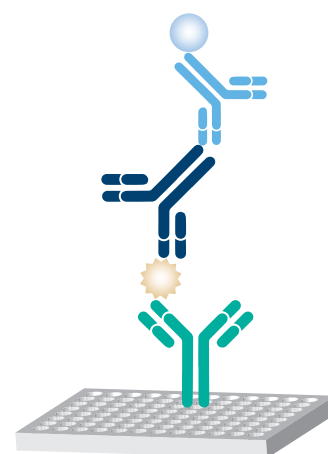
2014 年获得 ISO9001 及
ISO13485 认证

双抗夹心法 ELISA 试剂盒

Selected 多重技术鉴定精选抗体对
Strict 严格的抗体 / 试剂盒质检标准 *
Standard NIBSC 标准品校正
Stable 稳定性好, 重复性强
Samples 可检测多种样本中天然蛋白含量



- * 1. 采用 4PL 参数拟合标准曲线; 2. 控制板间板内差异 < 10%;
3. 回收率范围 80-120%; 4. 检测线性范围 80-120%。



发文章, 送奖励 | 您的成功就是我们的成功

从 2021 年 1 月 1 日起, 购买并使用 Proteintech 96T ELISA 试剂盒发表文献, 且文献中标注相应产品来源于我公司品牌 Proteintech 或是 Proteintech Group 的客户可参与该奖励活动。

发表刊物	影响因子	奖励
SCI 期刊杂志	$0 < IF < 5$	订购 96T ELISA 试剂盒减免 300 元
	$5 \leq IF < 10$	订购 96T ELISA 试剂盒减免 500 元
	$10 \leq IF < 20$	订购 96T ELISA 试剂盒减免 1000 元
	$IF \geq 20$	免费赠送一个 96T 的 ELISA 试剂盒

活动具体详情请咨询 Proteintech 当地授权代理商或中文官网在线客服, 本活动不与其他活动叠加, 最终解释权归 Proteintech 中国公司所有。

Proteintech ELISA 试剂盒 | 近期引用文献精选

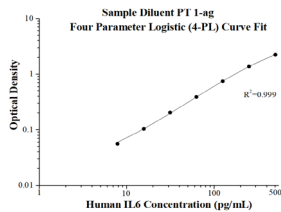
1. Nat Commun. 2021 Nov 11;12(1):6496.
2. Immunity. 2021 Nov 9;54(11):2632-2649.e6.
3. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2021 Aug 25.
4. Nucleic Acids Res. 2021 Jun 4;49(10):5537-5552.
5. J Clin Invest. 2021 Feb 15;131(4):e140147.
6. Immunity. 2020 Nov 17;53(5):1108-1122.e5.
7. Circ Res. 2020 Oct 9;127(9):e210-e231.
8. Cell Metab. 2020 May 5;31(5):937-955.e7.
9. Sci Adv. 2020 May 29;6(22):eaay7148.
10. Nat Commun. 2020 Mar 9;11(1):1268.

Proteintech 精选自有抗体库中的抗体对，以严格的标准研发双抗夹心法 ELISA 试剂盒。

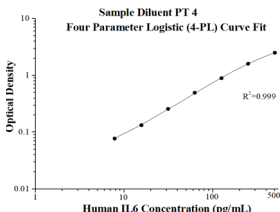
以 Human IL6 ELISA 试剂盒（货号：KE00139）为例：

样本不同，稀释液不同

针对不同的样本，研发不同稀释液，以降低基质效应干扰，保证结果的可靠性。
筛选特定稀释液，血清和血浆类样本稀释液 PT 1-ag（货号），细胞上清类样本稀释液 PT4（货号），且加标回收率在 80-120% 之间，样本中“基质”效应干扰有效排除。



▲ Human IL6 ELISA kit 血清和血浆类样本标准



▲ Human IL6 ELISA kit 细胞上清类样本标准

样本类型	稀释倍数	加标回收率平均数 (%)	加标回收率范围 (%)
人血清	1:2	85	81-94
	1:4	92	88-103
PHA 刺激 PBMC 细胞上清	1:256	97	86-106
	1:512	98	93-102

▲ Human IL6 ELISA kit 血浆类及细胞上清类样本的加标回收率测定 (PHA: 植物血凝素; PBMC: 外周血单个核细胞)

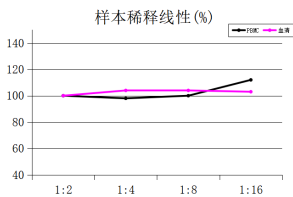
板内板间均一性测定

严格控制每一快板板内变异系数小于 10%，板间变异系数小于 10%。

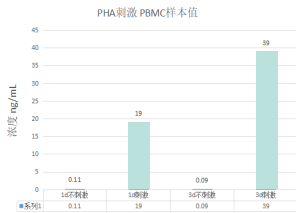
板内精密度				板间精密度		
样本编号	1	2	3	1	2	3
重复数量	20	20	20	24	24	24
平均值 (pg/mL)	14.8	64.5	270.7	14.8	63.3	288.4
标准偏差	0.55	3.58	9.35	0.5	2	16.5
CV%	3.7	5.5	3.5	3.5	3.1	5.7

天然样本测定

试剂盒中的精选抗体对，对天然样本能够准确定量。



▲ Human IL6 ELISA kit 测定细胞上清稀释线性 (PHA 刺激的 PBMC 因样本值过高超出标准曲线范围，故已预稀释 32 倍)



▲ Human IL6 ELISA kit 测定细胞上清样本 (10 μg/mL PHA 不刺激 PBMC 1d/3d、刺激 1d/3d)

样本类型	样本浓度平均值 pg/mL	检出率 %	可检出样本的浓度值范围 pg/mL
人血清 (n=31)	22.8	71%	3.1-84.4

▲ Human IL6 ELISA kit 测定血清样本值

NIBSC 标准品校正

试剂盒中的标准品蛋白经过 WHO 认可的国际标准品 NIBSC 校正，保证结果的准确性。

NIBSC: National Institute for Biological Standards and Control 英国国家生物制品检定所
NIBSC (89/548) approximate value (IU/mL)=0.121 x Proteintech Human IL-6 value (pg/mL)



双抗夹心法 ELISA 试剂盒实验流程

实验流程 (参见说明书 assay procedure summary)

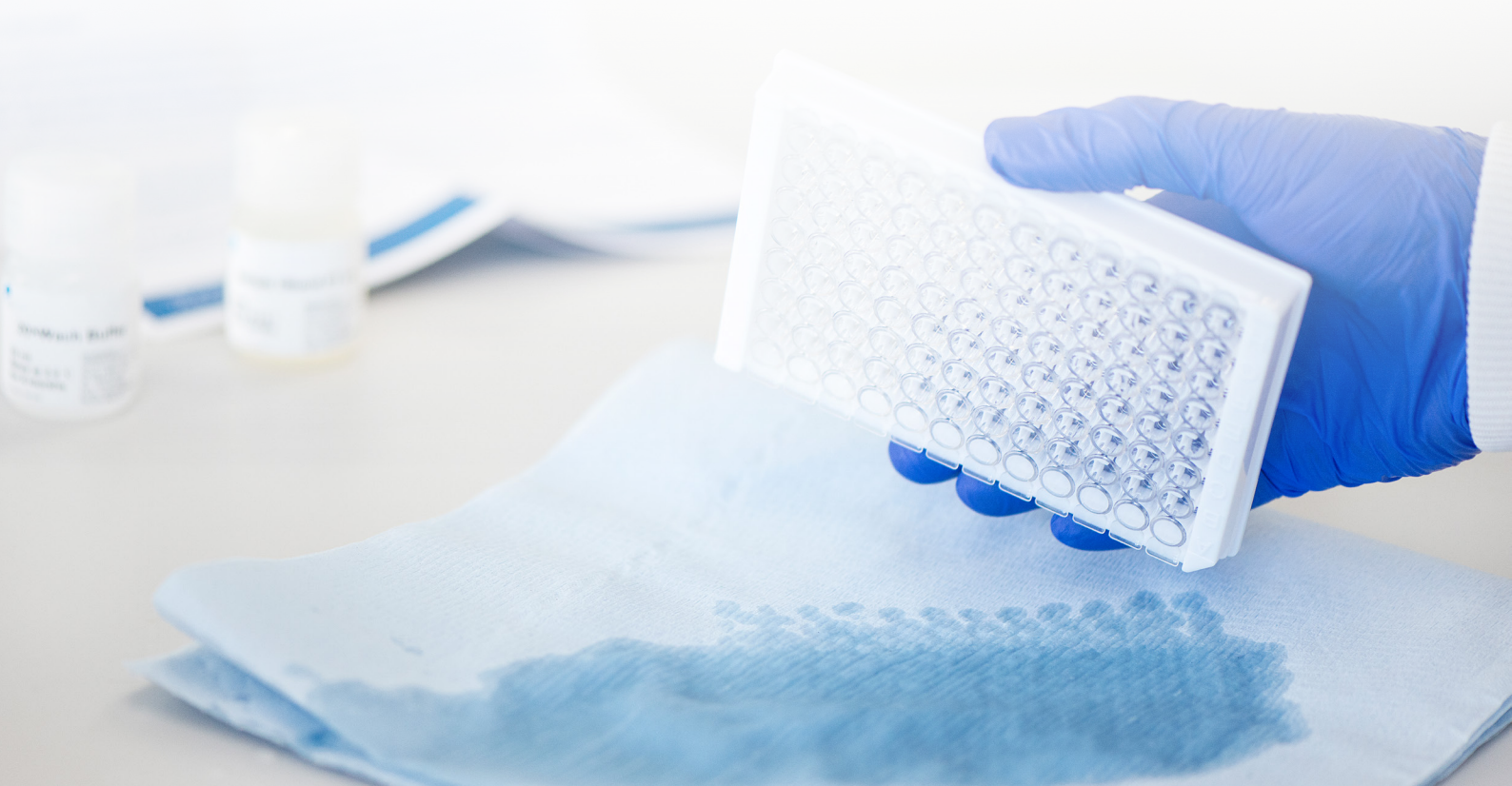
Step	Reagent	Volume	Incubation	Wash	Notes
1	Standard and Samples	100 µL	120 min	4 times	Cover Wells incubate at 37°C
2	Diluent Antibody Solution	100 µL	60 min	4 times	Cover Wells incubate at 37°C
3	Diluent HRP Solution	100 µL	40 min	4 times	Cover Wells incubate at 37°C
4	TMB Substrate	100 µL	15-20 min	Do not wash	Incubate in the dark at 37°C
5	Stop Solution	100 µL	0 min	Do not wash	-
6	Read plate at 450 nm and 630 nm immediately after adding Stop solution. DO NOT exceed 5 minutes.				

1. 将标准品梯度稀释、待测样本加入酶标板后 37°C 孵育 120 min 后用 wash buffer 洗涤 4 次；
2. 加入检测抗体溶液后 37°C 孵育 60 min 后用 wash buffer 洗涤 4 次；
3. 加入 HRP 溶液 37°C 孵育 40 min 后用 wash buffer 洗涤 4 次；（如果检测抗体已偶联 HRP，则省略此步。）
4. 加入 TMB 底物进入显色步骤，经过 37°C 孵育 15-20 min，此时酶标板内溶液显蓝色。
5. 加入 Stop Solution 溶液进行终止，酶标板内液体会由蓝色转为黄色，此时尽快放入酶标仪中读数。

数据分析

一般通过已知浓度的标准品与对应的 OD 值（吸光度值）的关系图来获取标准曲线。

Proteintech 推荐 4-PL 四参数拟合，通常用 4-PL 拟合的相关系数 R^2 会比直线拟合，双对数拟合的更好。您可以用 Origin, ELISACalc 等软件来实现此功能，它适用于大部分的 ELISA 标曲拟合。



标曲范围

精密度

线性

回收率

以 Human IL6 ELISA 试剂盒（货号：KE00139）为例：

试剂盒的标曲范围 (calibration range)

在说明书首页可以看到：Range (calibration Range) : 7.8-500 pg/mL，该项表示试剂盒的标曲范围：当样本在 7.8-500 pg/mL 之间的值是可以被准确测定的。

当我们的待测样本的浓度 <7.8 pg/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。

那么当我们的待测样本的浓度 >500 pg/mL ？

此时需要对样本进行最佳稀释比的摸索，使其浓度落在标曲范围内。比如 PHA 刺激 PBMC 3 天后细胞上清中样本值在 39 ng/mL，需要将样本稀释 100 倍，使待测样本落在标曲范围内。为了找到最佳的稀释比，可以用少量样本进行预实验，同时也可以参考说明书中“sample preparation”部分的建议。

精密度 (precision)

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。

线性 (linearity)

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。

回收率 (recovery)

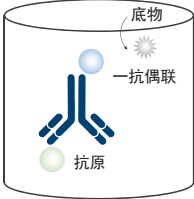
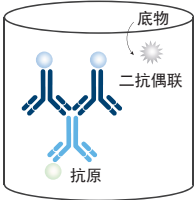
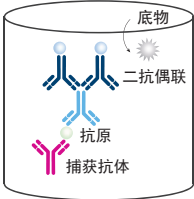
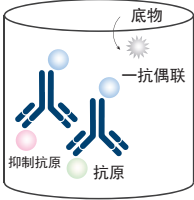
回收率 (%) 指将已知浓度的蛋白加入待测样本中，掺入前后实测到的浓度增加部分与掺入浓度之比就是回收率，以此验证检测的准确度，回收率介于 80-120% 为理想结果。

ELISA 原理

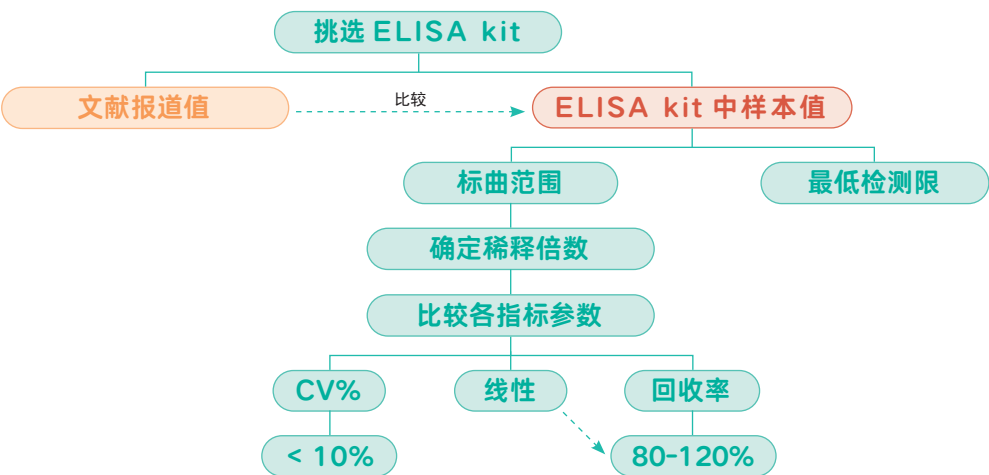
酶联免疫吸附试验 (Enzyme Linked Immunosorbent Assay, ELISA) 是目前应用比较广泛的免疫学检测技术，是将抗原 - 抗体反应的特异性与酶催化作用的高效性相结合，通过酶作用于底物后的显色反应判定结果。

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) 水平甚至皮克 (pg) 水平。由于酶的催化效率很高，间接地放大了免疫反应的结果，使测定方法达到很高的敏感度。

目前常用的 ELISA 方法有直接法、间接法、双抗夹心法、竞争法 ELISA。

类型	原理	优势	不足
直接 ELISA	 酶标抗体直接与固相抗原的反应	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。
间接 ELISA	 利用酶标记二抗以检测与固相抗原结合的受检抗体	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。
★双抗夹心 ELISA	 酶标记抗体与免疫复合物中抗原结合形成酶标抗体—抗原—固相抗体复合物	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；	抗体对需要经过严格的筛选，花费时间较长。
竞争 ELISA	 参考抗原预包被于多孔板上，将样本用标记抗体预孵育并加入孔中，样本中抗原越多，检测到的参考抗原就越少，信号越弱	适用于检测小分子抗原；	取决于选择的基本 ELISA 类型。

★ Proteintech 的 ELISA 试剂盒均为双抗夹心 ELISA 试剂盒，更适用于检测复杂样本。



以 Human IL6 ELISA 试剂盒（货号：KE00139）为例：

1. 首先检索 Human IL-6 背景信息：

IL6 是炎症反应的重要细胞因子，是急性期合成的重要介质，可以由 TNFa、IL1 诱导其产生多种细胞，被誉为细胞因子家族中的核心成员。一般情况下，人血清中 human IL6 含量极低，但当机体受到刺激后会产生高浓度的 IL6；比如植物血凝素 (PHA) 能刺激人外周血单核细胞 (PBMC)，会产生高浓度的 Human IL6 并分泌到上清中。（PMID：8485909）

2. 查看网站上 KE00139 说明书中检测天然 human IL6 的结果：（说明书中的 “Sample values”）

KE00139 测定了 31 份血清样本，样本浓度如下：

样本类型	样本浓度平均值 pg/mL	检出率 %	可检出样本的浓度值范围 pg/mL
人血清 (n=31)	22.8	71%	3.1–84.4

KE00139 测定了 PHA 刺激 PBMC 的细胞上清样本值，刺激前后细胞上清中 IL6 的含量差别明显，说明该试剂盒可以测定天然 Human IL6 的含量。

Human peripheral blood mononuclear cells (PBMC) (1×10^6 cells/mL) were cultured in DMEM supplemented with 8% fetal bovine serum, 5 μ M β -mercaptoethanol, 2 mM L-glutamine, 100 U/mL penicillin, and 100 μ g/mL streptomycin sulfate. Cells were cultured unstimulated or stimulated with 10 μ g/mL PHA for 1 day and 3 days. Aliquots of the cell culture supernates were removed and assayed for levels of human IL6.

Condition	(ng/mL)
Unstimulated for 1d	0.11
Stimulated for 1d	19
Unstimulated for 3d	0.09
Stimulated for 3d	39

通过说明书上的详细数据，我们可以判断该试剂盒不仅能识别天然的 human IL6，同时也满足血清类型样本和细胞上清类型样本的测定，以此来挑选适合自己需求的 ELISA 试剂盒。

疑难解析 Trouble Shooting

重复平行孔结果不一致

原因	解决方案
酶标板或样本等被唾液污染	操作过程中佩戴口罩
加不同样品时未更换吸头	使用新的吸头转移不同样品或试剂
包被了抗体的酶标板孔底被吸头刮擦	禁止吸头触碰孔底
移液器出现偏差	校准移液器
洗涤不充分	按说明书推荐的体积和浸泡时间充分洗涤
样品浑浊、不均匀	样本需要预处理，具体方法参阅操作手册
孔底脏污	检查板底，并擦拭干净
未使用封板膜	使用试剂盒提供的封板膜

标准曲线不理想

原因	解决方案
标准品稀释操作不当	按照说明书推荐的稀释液稀释对应的标准品
不同批号，不同试剂盒的试剂混用 (如样本稀释液、抗体稀释液)	每个试剂盒使用其对应的试剂
标准品移液等步骤中出错	仔细检查操作步骤，保证移液器正常工作，再次实验测定
拟合方式不恰当	优先选择四参数曲线拟合，其次是双对数拟合

显色弱或无

原因	解决方案
试剂没有充分平衡至室温	检测之前，试剂平衡至室温
试剂盒组份储存不当	按照标签上温度储存所有组份
试剂过期	收到试剂盒后查看有效日期，不使用过期产品
显色底物失效	未使用过的 TMB 溶液为无色透明状，若已变蓝或浑浊表明该产品已被污染
实验加样顺序不正确，孵育条件不准确	检查实验步骤，重做实验
显色液或终止液使用不当	仅使用试剂盒中对应的显色液和终止液

信号很强 / 全板蓝色 / 标准曲线没有梯度

原因	解决方案
显色底物被污染，加样前已变蓝	避光存放底物，确保底物加样前是无色透明状
加样槽不洁净，未用纯水冲洗	加样槽需要用纯水反复冲洗几次，避免其与显色底物反应
反复使用了封板膜	使用酶标二抗后务必更换新的封板膜

标准曲线理想但样本无信号

原因	解决方案
样本中的待测物浓度低或不在标曲的检测范围	调整浓度，再次重复实验
样本的处理方式不恰当	参照试剂盒操作手册推荐的方式处理样本
样本不新鲜	取新鲜样本，避免反复冻融

Q1 Proteintech 的 ELISA 试剂盒组份有哪些？

A: 一个Proteintech 96T ELISA试剂盒包含标准品 2瓶（冻干品）、样本稀释液1~3瓶、抗体稀释液1瓶、检测抗体1管和酶标二抗1管（检测抗体若已标记HRP酶,则不配备二抗）、20X洗涤液1瓶、裂解液1瓶（仅需裂解样本配备）、显色底物1瓶、终止液1瓶、封板膜3张、说明书1份、操作手册1份。

Q2 一个 Proteintech 试剂盒可以检测多少份样本？

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

Q3 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。

Q4 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。

Q5 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: 不推荐。基质是靶标分析物所在的液体环境。不同样本，“基质”的影响也不同，为了降低“基质”效应的干扰，Proteintech研发了针对样本的稀释液，建议使用试剂盒提供的对应缓冲液和稀释液，保证实验结果的可靠性。

Q6 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。

Q7 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。

Q8 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。

Q9 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℃存放6个月或-20℃下存放1年；已开启试剂盒可在2-8℃存放7天。

Q10 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。

产品目录

■AuthentiKine® 系列 ELISA 试剂盒

Cytokines (细胞因子)

货号	英文名称	中文名称
KE00150	AuthentiKine® Human Cystatin C ELISA Kit	人胱抑素 C ELISA 试剂盒
KE00197	AuthentiKine® Human FLT3 Ligand ELISA Kit	人 FLT3 配体 ELISA 试剂盒
KE00221	AuthentiKine® Human Growth Hormone ELISA Kit	人生长激素 ELISA 试剂盒
KE00168	AuthentiKine® Human HGF ELISA Kit	人肝细胞生长因子 ELISA 试剂盒
KE00207	AuthentiKine® Human IFN alpha 2A ELISA Kit	人干扰素 alpha 2A ELISA 试剂盒
KE00195	AuthentiKine® Human IFN-beta ELISA Kit	人干扰素 beta ELISA 试剂盒
KE00146	AuthentiKine® Human IFN-gamma ELISA Kit	人干扰素 γ ELISA 试剂盒
KE00232	AuthentiKine® Human IL-4 ELISA Kit	人白介素 4 ELISA 试剂盒
KE00139	AuthentiKine® Human IL-6 ELISA Kit	人白介素 6 ELISA 试剂盒
KE00170	AuthentiKine® Human IL-10 ELISA Kit	人白介素 10 ELISA 试剂盒
KE00240	AuthentiKine® Human IL-12 p40 ELISA Kit	人白介素 12 p40 ELISA 试剂盒
KE00203	AuthentiKine® Human IL-17A ELISA Kit	人白介素 17A ELISA 试剂盒
KE00225	AuthentiKine® Human IL-17F ELISA Kit	人白介素 17F ELISA 试剂盒
KE00192	AuthentiKine® Human IL-23 ELISA Kit	人白介素 23 ELISA 试剂盒
KE00182	AuthentiKine® Human IL-27 ELISA Kit	人白介素 27 ELISA 试剂盒
KE00237	AuthentiKine® Human IL-28A ELISA Kit	人白介素 28A ELISA 试剂盒
KE00235	AuthentiKine® Human IL-28B ELISA Kit	人白介素 28B ELISA 试剂盒
KE00241	AuthentiKine® Human IL-29 ELISA Kit	人白介素 29 ELISA 试剂盒
KE00208	AuthentiKine® Human LIF ELISA Kit	人白血病抑制因子 ELISA 试剂盒
KE00184	AuthentiKine® Human M-CSF ELISA Kit	人巨噬细胞集落刺激因子 ELISA 试剂盒
KE00154	AuthentiKine® Human TNF-alpha ELISA Kit	人肿瘤坏死因子 α ELISA 试剂盒
KE00216	AuthentiKine® Human VEGF ELISA Kit	人血管内皮生长因子 ELISA 试剂盒

Neuroscience (神经生物学)

货号	英文名称	中文名称
KE00174	AuthentiKine® Human beta-NGF ELISA Kit	人 β 神经生长因子 ELISA 试剂盒

精选 HumanKine® 天然活性蛋白免疫的抗体对，更能针对 ELISA 实验检测的天然样本类型。

■Human

Cytokines (细胞因子)

货号	英文名称	中文名称
KE00080	Human Adiponectin ELISA Kit	人脂联素 ELISA 试剂盒
KE00076	Human Albumin ELISA Kit	人血清白蛋白 ELISA 试剂盒
KE00112	Human Angiogenin ELISA Kit	人血管生成素 ELISA 试剂盒
KE00212	Human Angiopoietin 1 ELISA Kit	人血管生成素 1 ELISA 试剂盒
KE00215	Human BAFF ELISA Kit	肿瘤坏死因子受体超家族成员 13B
KE00127	Human BMP7 ELISA Kit	人骨成型蛋白 7 ELISA 试剂盒
KE00092	Human CCL3 ELISA Kit	人趋化因子 CCL3 ELISA 试剂盒
KE00152	Human CCL4 ELISA Kit	人 C-C 趋化因子 4 ELISA 试剂盒
KE00093	Human CCL5 ELISA Kit	人趋化因子 CCL5 ELISA 试剂盒
KE00213	Human CCL17/TARC ELISA Kit	人趋化因子 CCL17 ELISA 试剂盒
KE00149	Human CCL20/MIP-3 alpha ELISA Kit	人巨噬细胞炎症蛋白 3α ELISA 试剂盒
KE00189	Human CCL22/MDC ELISA Kit	人趋化因子 CCL22 ELISA 试剂盒
KE00196	Human CCL24/Eotaxin-2/MPIF-2 ELISA Kit	人趋化因子 CCL24 ELISA 试剂盒
KE00194	Human CCL27/CTACK ELISA Kit	人趋化因子 CCL27 ELISA 试剂盒
KE00057	Human CHGA ELISA Kit	人嗜铬蛋白 A ELISA 试剂盒
KE00110	Human Clusterin ELISA Kit	人凝集素 ELISA 试剂盒
KE00004	Human CRP ELISA Kit	人 C 反应蛋白 ELISA 试剂盒
KE00145	Human CX3CL1 ELISA Kit	人 C-X3-C 基元配体 1 ELISA 试剂盒
KE00133	Human CXCL1 ELISA Kit	人 CXC 趋化因子配体 1 ELISA 试剂盒
KE00128	Human CXCL10/IP-10 ELISA Kit	人 CXC 趋化因子配体 10 ELISA 试剂盒
KE00052	Human CXCL16 ELISA Kit	人 CXC 趋化因子配体 16 ELISA 试剂盒
KE00165	Human CXCL9/MIG ELISA Kit	人趋化因子 CXC 配体 9 ELISA 试剂盒
KE00138	Human EGF ELISA Kit	人表皮生长因子 ELISA 试剂盒
KE00034	Human F12 ELISA Kit	人凝血因子 XII (F12) ELISA 试剂盒
KE00245	Human Fas Ligand/CD178 ELISA Kit	人细胞凋亡因子配体 ELISA 试剂盒
KE00243	Human FGF19 ELISA Kit	人成纤维细胞生长因子 19 ELISA 试剂盒
KE00129	Human FGF2 ELISA Kit	人成纤维细胞生长因子 2 ELISA 试剂盒
KE00106	Human G-CSF ELISA Kit	人粒细胞集落刺激因子 ELISA 试剂盒
KE00120	Human/Mouse/Rat GDF-8 ELISA Kit	生长分化因子 8 ELISA 试剂盒
KE00108	Human GDF-15 ELISA Kit	人生长分化因子 15 ELISA 试剂盒
KE00003	Human GM-CSF ELISA Kit	人集落刺激因子 2 ELISA 试剂盒
KE00001	Human GMFB ELISA Kit	人 β-神经胶质成熟因子 ELISA 试剂盒
KE00087	Human GMFG ELISA Kit	人神经胶质成熟因子 Gamma ELISA 试剂盒
KE00167	Human Growth hormone ELISA Kit	人生长激素 ELISA 试剂盒

■SARS-CoV-2 (新型冠状病毒)

SARS-CoV-2 (新冠病毒相关)

货号	英文名称	中文名称
KE30001	Anti-SARS-CoV-2 N protein Human IgG ELISA Kit	抗新型冠状病毒 N 蛋白 IgG ELISA 试剂盒
KE30002	Anti-SARS-CoV-2 N protein Human IgM ELISA Kit	抗新型冠状病毒 N 蛋白 IgM ELISA 试剂盒
KE30003	Anti-SARS-CoV-2 S-RBD protein Human IgG ELISA Kit	抗新型冠状病毒 S-RBD 蛋白 IgG ELISA 试剂盒
KE30004	Anti-SARS-CoV-2 S-RBD protein Human IgM ELISA Kit	抗新型冠状病毒 S-RBD 蛋白 IgM ELISA 试剂盒
KE30005	Total antibody (IgG and IgM) SARS-CoV-2 N protein ELISA Kit	抗新型冠状病毒 N 蛋白 IgG+IgM ELISA 试剂盒
KE30006	Total antibody (IgG and IgM) SARS-CoV-2 S-RBD ELISA Kit	抗新型冠状病毒 S-RBD 蛋白 IgG+IgM ELISA 试剂盒
KE30007	SARS-CoV-2 N protein SARS-CoV-2 N protein ELISA Kit	新型冠状病毒 N 蛋白 ELISA 试剂盒

Cancer (肿瘤)

货号	英文名称	中文名称
KE00130	Human A1BG ELISA Kit	人 α 1-B- 糖蛋白 ELISA 试剂盒
KE00058	Human ADAM12 ELISA Kit	人解整合素金属蛋白酶 12 ELISA 试剂盒
KE00132	Human AFP ELISA Kit	人甲胎蛋白 ELISA 试剂盒
KE00186	Human ANGPTL4 ELISA Kit	人血管生成素样蛋白 4 ELISA 试剂盒
KE00122	Human APCS ELISA Kit	人血清淀粉样 P 物质 ELISA 试剂盒
KE00047	Human APOL1 ELISA Kit	人载脂蛋白 L1 ELISA 试剂盒
KE00073	Human CNPY2 ELISA Kit	人冠层 2 同源物 ELISA 试剂盒
KE00142	Human EGFR ELISA Kit	人表皮生长因子受体 ELISA 试剂盒
KE00023	Human FKBPL ELISA Kit	人 FK506 结合蛋白样蛋白 ELISA 试剂盒
KE00039	Human FN1 ELISA Kit	人纤维连接蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00115	Human FOLR1 ELISA Kit	人叶酸受体 1 ELISA 试剂盒
KE00126	Human Galectin-3 ELISA Kit	人半乳糖凝集素 3 ELISAS 试剂盒
KE00111	Human GOLM1 ELISA Kit	人高尔基体膜蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00121	Human Granzyme B ELISA Kit	人颗粒酶 B ELISA 试剂盒
KE00070	Human GRP ELISA Kit	人胃泌素释放肽 ELISA 试剂盒
KE00033	Human HDAC1 ELISA Kit	人组蛋白脱乙酰基酶 1 ELISA 试剂盒
KE00053	Human HER2 ELISA Kit	人表皮生长因子受体 2 ELISA 试剂盒
KE00059	Human HSP70 ELISA Kit	人热休克蛋白 70 ELISA 试剂盒
KE00054	Human HSP90 ELISA Kit	人热休克蛋白 90 ELISA 试剂盒
KE00060	Human IDH1 ELISA Kit	人异柠檬酸脱氢酶 1 ELISA 试剂盒
KE00229	Human IDO1 ELISA Kit	人吲哚胺 2,3- 双氧酶 1 ELISA 试剂盒
KE00072	Human JNK ELISA Kit	人应激激活蛋白激酶 JNK ELISA 试剂盒
KE00155	Human LGALS3BP ELISA Kit	人半乳糖凝集素 3 结合蛋白 ELISA 试剂盒
KE00175	Human LGALS9/Galectin-9 ELISA Kit	人半乳糖凝集素 -9 ELISA 试剂盒

CD Molecular (CD 分子)

货号	英文名称	中文名称
KE00143	Human B7-H3/CD276 ELISA Kit	人 CD276 分子 ELISA 试剂盒
KE00104	Human CD14 ELISA Kit	人 CD14 分子 ELISA 试剂盒
KE00131	Human CD22 ELISA Kit	人 CD22 分子 ELISA 试剂盒
KE00107	Human CD23/FCER2 ELISA Kit	人 CD23 分子 ELISA 试剂盒
KE00026	Human CD3E ELISA Kit	人 CD3E ELISA 试剂盒
KE00253	Human CD38 ELISA Kit	人 CD38 ELISA 试剂盒
KE00251	Human CD40 ligand	人 CD40 配体 ELISA 试剂盒
KE00234	Human CD138/Syndecan-1 ELISA Kit	人 CD138 分子 ELISA 试剂盒
KE00065	Human CD146/MCAM ELISA Kit	人黑色素瘤细胞黏附分子 ELISA 试剂盒
KE00135	Human CD147 ELISA Kit	人 CD147 分子 ELISA 试剂盒
KE00190	Human CD163 ELISA Kit	人 CD163 ELISA 试剂盒
KE00228	Human E-cadherin ELISA Kit	人 E- 钙黏蛋白 ELISA 试剂盒
KE00199	Human Endoglin/CD105 ELISA Kit	人内皮糖蛋白 ELISA 试剂盒
KE00169	Human E-selectin /CD62E ELISA Kit	人 E- 选择素 ELISA 试剂盒
KE00220	Human G1TR/TNFRSF18 ELISA Kit	人糖皮质激素诱导的 TNFR 相关蛋白 ELISA 试剂盒

Membrane Protein (膜蛋白)

货号	英文名称	中文名称
KE00030	Human ABCD1 ELISA Kit	人 ATP 结合盒转运蛋白 D1 ELISA 试剂盒
KE00136	Human KIM-1/HAVCR1 ELISA Kit	人甲型肝炎病毒细胞受体 1 ELISA 试剂盒
KE00119	Human LRRRC32 ELISA Kit	人富含亮氨酸重复序列蛋白 32 ELISA 试剂盒
KE00117	Human P-cadherin ELISA Kit	人 P- 钙黏蛋白 ELISA 试剂盒

Neuroscience (神经生物学)

货号	英文名称	中文名称
KE00156	Human APOE ELISA Kit	人载脂蛋白 E ELISA 试剂盒
KE00191	Human α -Synuclein ELISA Kit	人 α - 突触核蛋白 ELISA 试剂盒
KE00096	Human/Rat BDNF ELISA Kit	人 / 大鼠脑源性神经生长因子 ELISA 试剂盒
KE00050	Human ENO2 ELISA Kit	人神经元特异性烯醇化酶 ELISA 试剂盒
KE00097	Human Fetuin-A ELISA Kit	人胎球蛋白 A ELISA 试剂盒
KE00210	Human GFAP ELISA Kit	人神经胶质纤维酸性蛋白 ELISA 试剂盒

Others (其它)

货号	英文名称	中文名称
KE00254	Human ACE2 ELISA Kit	人血管紧张素转换酶 2 ELISA 试剂盒
KE00226	Human Angiopoietin 2 ELISA Kit	人血管生成素 2 ELISA 试剂盒
KE00157	Human APOA1 ELISA Kit	人载脂蛋白 A1 ELISA 试剂盒
KE00158	Human APOB ELISA Kit	人载脂蛋白 B ELISA 试剂盒
KE00147	Human ATF4 ELISA Kit	人活化转录因子 4 ELISA 试剂盒
KE00231	Human Caspase 1 ELISA Kit	人半胱氨酸蛋白酶 1 ELISA Kit
KE00239	Human CHI3L1/YKL40 ELISA Kit	人几丁质酶 3like1 ELISA Kit
KE00105	Human COMP ELISA Kit	人软骨聚糖蛋白 ELISA 试剂盒
KE00069	Human CYB5R3 ELISA Kit	人细胞色素 b5 还原酶 3 ELISA 试剂盒
KE00079	Human CYCS ELISA Kit	人细胞色素 C ELISA 试剂盒
KE00141	Human ECM1 ELISA Kit	人细胞外基质蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00179	Human ENPP-2/Autotaxin ELISA Kit	磷酸二酯酶家族成员 2 ELISA 试剂盒
KE00250	Human Follistatin ELISA Kit	人卵泡抑素 ELISA 试剂盒
KE00200	Human GNLY/Granulysin ELISA Kit	人颗粒溶素 ELISA 试剂盒
KE00148	Human Haptoglobin ELISA Kit	人结合珠蛋白 ELISA 试剂盒
KE00255	Human HO-1 ELISA kit	人血红素加合酶 1 ELISA 试剂盒

货号	英文名称	中文名称
KE00071	Human Mammaglobin A ELISA Kit	人乳腺球蛋白 A ELISA 试剂盒
KE00078	Human MMP-13 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 13 ELISA 试剂盒
KE00077	Human MMP-2 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 2 ELISA 试剂盒
KE00218	Human MMP-8 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 8 ELISA 试剂盒
KE00164	Human MMP-9 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 9 ELISA 试剂盒
KE00233	Human Osteopontin/OPN ELISA Kit	人骨桥蛋白 ELISA 试剂盒
KE00049	Human P21 ELISA Kit	人 P21 蛋白 ELISA 试剂盒
KE00244	Human P53 ELISA Kit	人肿瘤抑制因子 P53 ELISA 试剂盒
KE00090	Human PG II ELISA Kit	人胃蛋白酶原 C ELISA 试剂盒
KE00084	Human PGA5 ELISA Kit	人胃蛋白酶原 A ELISA 试剂盒
KE00173	Human PlGF ELISA Kit	人胎盘生长因子 ELISA 试剂盒
KE00177	Human S100A8/S100A9 ELISA Kit	人 S100 钙结合蛋白 A8/A9 ELISA 试剂盒
KE00103	Human S100B ELISA Kit	人 S100 钙结合蛋白 B ELISA 试剂盒
KE00178	Human SERPINA1 ELISA Kit	人 α -1 抗胰蛋白酶 ELISA 试剂盒
KE00109	Human SERPINE1 ELISA Kit	人纤溶酶原激活物抑制因子 1 ELISA 试剂盒
KE00031	Human/Mouse/Rat SNAP25 ELISA Kit	25kDa 突触联蛋白 ELISA 试剂盒
KE00166	Human TIMP1 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶组织抑制因子 1 ELISA 试剂盒
KE00162	Human TIMP2 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶抑制因子 2 ELISA 试剂盒
KE00198	Human TIMP4 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶组织抑制因子 4 ELISA 试剂盒
KE00223	Human Total MMP-1 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 1 ELISA 试剂盒
KE00160	Human Total MMP-3 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 3 ELISA 试剂盒
KE00219	Human Total MMP-7 ELISA Kit	人基质金属蛋白酶 7 ELISA 试剂盒
KE00236	Human WISP-1/CCN4 ELISA Kit	人 Wnt1 诱导信号通路蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00230	Human ZAG/AZGP1 ELISA Kit	人 锌 - α 2- 糖蛋白 ELISA 试剂盒

货号	英文名称	中文名称
KE00176	Human gp130 ELISA Kit	人糖蛋白 130 ELISA 试剂盒
KE00061	Human ICAM-1 ELISA Kit	人细胞间粘附分子 1 ELISA 试剂盒
KE00116	Human IL-1R1 ELISA Kit	人白介素 1 受体 1 ELISA 试剂盒
KE00140	Human IL-2RA ELISA Kit	人白介素 2 受体 α ELISA 试剂盒
KE00118	Human IL-6R ELISA Kit	人白介素 6 受体 ELISA 试剂盒
KE00114	Human N-cadherin ELISA Kit	人 N- 钙黏蛋白 ELISA 试剂盒
KE00209	Human OX40/CD134 ELISA Kit	人 CD134 ELISA 试剂盒
KE00075	Human PD1 ELISA Kit	人程序性细胞死亡蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00074	Human PD-L1 ELISA Kit	人程序性细胞死亡配体 1 ELISA 试剂盒
KE00064	Human P-selectin ELISA Kit	人 P 选择素 ELISA 试剂盒
KE00051	Human TNFR1 ELISA Kit	人肿瘤坏死因子受体 1 ELISA 试剂盒
KE00125	Human TNFRSF9 ELISA Kit	人肿瘤坏死因子受体超家族成员 9 ELISA 试剂盒
KE00238	Human TREM1 ELISA Kit	人髓系细胞触发受体 1 ELISA 试剂盒
KE00163	Human VCAM-1/CD106 ELISA Kit	人血管细胞粘附分子 -1 ELISA 试剂盒

货号	英文名称	中文名称
KE00242	Human Tie2 ELISA Kit	人内皮细胞 TEK 酪氨酸激酶 ELISA 试剂盒
KE00224	Human TNFRSF1B ELISA Kit	人肿瘤坏死因子受体超家族成员 1B ELISA 试剂盒
KE00206	Human uPAR, PLAUR ELISA Kit	人尿激酶型纤溶酶原激活物受体 ELISA 试剂盒
KE00113	Human VEGFR-1 ELISA Kit	人血管内皮生长因子受体 1 ELISA 试剂盒

产品目录

Mouse

Cytokines (细胞因子)					
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE10044	Mouse Adiponectin ELISA Kit	小鼠脂联素 ELISA 试剂盒	KE10008	Mouse IL-10 ELISA Kit	小鼠白介素 10 ELISA 试剂盒
KE10026	Mouse BAFF ELISA Kit	小鼠肿瘤坏死因子配体超家族成员 13b ELISA 试剂盒	KE10014	Mouse IL-12 p70 ELISA Kit	小鼠白介素 12 p70 ELISA 试剂盒
KE10043	Mouse CCL11/Eotaxin ELISA Kit	小鼠趋化蛋白 CCL11 ELISA 试剂盒	KE10068	Mouse IL-12/IL-23 p40 ELISA Kit	小鼠白介素 12/23 p40 ELISA 试剂盒
KE10051	Mouse CCL2/MCP-5 ELISA Kit	小鼠趋化因子 CCL2 ELISA 试剂盒	KE10021	Mouse IL-13 ELISA Kit	小鼠白介素 13 ELISA 试剂盒
KE10053	Mouse CCL22 ELISA Kit	小鼠趋化因子 CCL22 ELISA 试剂盒	KE10028	Mouse IL-15 ELISA Kit	小鼠白介素 15 ELISA 试剂盒
KE10023	Mouse CCL3 ELISA Kit	小鼠趋化因子 CCL3 ELISA 试剂盒	KE10020	Mouse IL-17A ELISA Kit	小鼠白介素 17A ELISA 试剂盒
KE10030	Mouse CCL4 ELISA Kit	小鼠 C-C 趋化因子 4 ELISA 试剂盒	KE10012	Mouse IL-21 ELISA Kit	小鼠白介素 21 ELISA 试剂盒
KE10017	Mouse CCL5 ELISA Kit	小鼠趋化因子 CCL5 ELISA 试剂盒	KE10041	Mouse IL-22 ELISA Kit	小鼠白介素 22 ELISA 试剂盒
KE10019	Mouse CXCL1 ELISA Kit	小鼠 CXC 趋化因子配体 1 ELISA 试剂盒	KE10016	Mouse IL-27 ELISA Kit	小鼠白介素 27 ELISA 试剂盒
KE10049	Mouse CXCL12/SDF-1 ELISA Kit	小鼠基质细胞衍生因子-1 趋化因子 CXCL12 ELISA 试剂盒	KE10054	Mouse IL-33 ELISA Kit	小鼠白介素 33 ELISA 试剂盒
KE10022	Mouse CXCL2 ELISA Kit	小鼠 CXC 趋化因子配体 2 ELISA 试剂盒	KE10048	Mouse Leptin ELISA Kit	小鼠瘦素 ELISA 试剂盒
KE10067	Mouse CXCL9/MIG ELISA Kit	小鼠干扰素 γ 诱导单核因子 ELISA 试剂盒	KE10006	Mouse MCP-1 ELISA Kit	小鼠单核细胞趋化蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE10066	Mouse Cystatin C ELISA Kit	小鼠胱抑素 C ELISA 试剂盒	KE10027	Mouse MIF ELISA Kit	小鼠巨噬细胞移动抑制因子 ELISA 试剂盒
KE10025	Mouse G-CSF ELISA Kit	小鼠粒细胞集落刺激因子 ELISA 试剂盒	KE10045	Mouse NGAL ELISA Kit	小鼠脂质运载蛋白 2 ELISA 试剂盒
KE00120	Human/Mouse/Rat GDF-8 ELISA Kit	生长分化因子 8 ELISA 试剂盒	KE10055	Mouse Resistin ELISA Kit	小鼠抵抗素 ELISA 试剂盒
KE10015	Mouse GM-CSF ELISA Kit	小鼠集落刺激因子 2 ELISA 试剂盒	KE10047	Mouse SCF ELISA Kit	小鼠干细胞因子 ELISA 试剂盒
KE10001	Mouse IFN-gamma ELISA Kit	小鼠干扰素 γ ELISA 试剂盒	KE10005	Mouse TGF- β 1 ELISA Kit	小鼠转化生长因子 β 1 ELISA 试剂盒
KE10024	Mouse IL-1 alpha ELISA Kit	小鼠白介素 1-alpha ELISA 试剂盒	KE10002	Mouse TNF-alpha ELISA Kit	小鼠肿瘤坏死因子 α ELISA 试剂盒
KE10003	Mouse IL-1 beta ELISA Kit	小鼠白介素 1 β ELISA 试剂盒	KE10035	Mouse TNFSF11/RANKL ELISA Kit	小鼠核因子 κ B 受体活化因子配基 ELISA 试剂盒
KE10052	Mouse IL-1ra/IL-1F3 ELISA Kit	小鼠白介素 1 受体 alpha ELISA 试剂盒	KE10009	Mouse VEGF ELISA Kit	小鼠血管内皮生长因子 ELISA 试剂盒
KE10004	Mouse IL-2 ELISA Kit	小鼠白介素 2 ELISA 试剂盒	KE10042	Mouse/Rat FGF-21 ELISA Kit	小鼠成纤维细胞生长因子 21 ELISA 试剂盒
KE10010	Mouse IL-4 ELISA Kit	小鼠白介素 4 ELISA 试剂盒	KE10032	Mouse/Rat IGF1 ELISA Kit	小鼠胰岛素样生长因子 1 ELISA 试剂盒
KE10018	Mouse IL-5 ELISA Kit	小鼠白介素 5 ELISA 试剂盒	KE10057	Mouse/Rat PDGF-AB ELISA Kit	大小鼠血小板衍生生长因子 AB ELISA 试剂盒
KE10007	Mouse IL-6 ELISA Kit	小鼠白介素 6 ELISA 试剂盒	KE10034	Mouse/Rat PDGF-BB ELISA Kit	小鼠 / 大鼠人血小板衍生生长因子 BB ELISA 试剂盒
KE10060	Mouse IL-7 ELISA Kit	小鼠白介素 7 ELISA 试剂盒			

CD Molecular (CD 分子)			Cancer (肿瘤)		
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE10029	Mouse CTLA4 ELISA Kit	小鼠细胞毒 T 淋巴细胞相关抗原 4 ELISA 试剂盒	KE10046	Mouse/Rat Osteopontin ELISA Kit	小鼠 / 大鼠骨桥蛋白 ELISA 试剂盒
KE10056	Mouse Endoglin/CD105 ELISA Kit	小鼠内皮糖蛋白 ELISA 试剂盒	KE00031	Human/Mouse/Rat SNAP25 ELISA Kit	25kDa 突触关联蛋白 ELISA 试剂盒
KE10036	Mouse E-selectin/CD62E ELISA Kit	小鼠 E-选择素 ELISA 试剂盒	KE10039	Mouse TIMP1 ELISA Kit	小鼠基质金属蛋白酶组织抑制因子 1 ELISA 试剂盒
KE10063	Mouse ICAM-1/CD54 ELISA Kit	小鼠细胞间粘附分子 1 ELISA 试剂盒	KE10040	Mouse Total MMP-3 ELISA Kit	小鼠基质金属蛋白酶 3 ELISA 试剂盒
KE10065	Mouse TNFR1 ELISA Kit	小鼠肿瘤坏死因子受体 1 ELISA 试剂盒	KE10037	Mouse Total MMP-9 ELISA Kit	小鼠基质金属蛋白酶 9 ELISA 试剂盒
KE10038	Mouse VCAM-1/CD106 ELISA Kit	小鼠血管细胞粘附分子-1 ELISA 试剂盒			

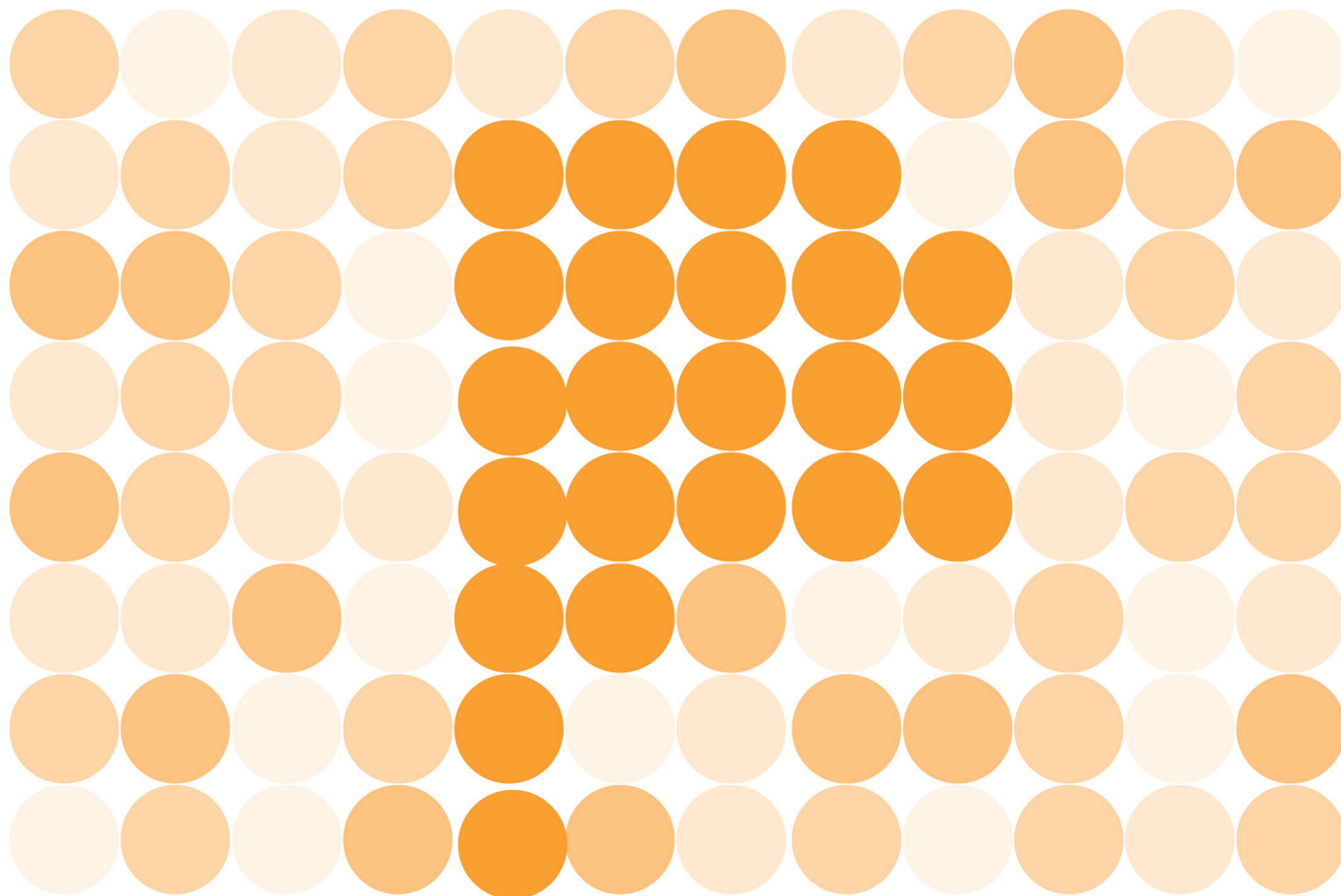
Membrane protein (膜蛋白)			Others (其他)		
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE10064	Mouse KIM-1/HAVCR1 ELISA Kit	小鼠甲型肝炎病毒细胞受体 1 ELISA 试剂盒	KE00227	Human/Mouse/Rat PIP5K1A ELISA Kit	磷脂酰肌醇-4-磷酸 5-激酶 ELISA 试剂盒
KE10061	Mouse TNFRSF1B ELISA Kit	小鼠肿瘤坏死因子受体超家族成员 1B ELISA 试剂盒	KE10033	Mouse DKK1 ELISA Kit	小鼠 Dickkopf 相关蛋白 1 ELISA 试剂盒
			KE10031	Mouse EPO ELISA Kit	小鼠促红细胞生成素 ELISA 试剂盒
			KE10062	Mouse MFG-E8 ELISA Kit	小鼠乳脂球-表皮生长因子 8 ELISA 试剂盒
			KE10058	Mouse Osteoprotegerin/TNFRSF1B ELISA Kit	小鼠骨保护素 ELISA 试剂盒
			KE10050	Mouse PCSK9 ELISA Kit	小鼠前蛋白转化酶枯草溶菌素 ELISA 试剂盒
			KE10059	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit	小鼠血小板生成素 ELISA 试剂盒

Rat

Cytokines (细胞因子)					
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE10042	Mouse/Rat FGF-21 ELISA Kit	小鼠成纤维细胞生长因子 21 ELISA 试剂盒	KE20009	Rat MCP-1/CCL2 ELISA Kit	大鼠单核细胞趋化蛋白 1 ELISA 试剂盒
KE00120	Human/Mouse/Rat GDF-8 ELISA Kit	生长分化因子 8 ELISA 试剂盒	KE10057	Mouse/Rat PDGF-AB ELISA Kit	大小鼠血小板衍生生长因子 AB ELISA 试剂盒
KE10032	Mouse/Rat IGF1 ELISA Kit	小鼠胰岛素样生长因子 1 ELISA 试剂盒	KE10034	Mouse/Rat PDGF-BB ELISA Kit	小鼠 / 大鼠人血小板衍生生长因子 BB ELISA 试剂盒
KE20007	Rat IFN-gamma ELISA Kit	大鼠干扰素 γ ELISA 试剂盒	KE20010	Rat TGF- β 1 ELISA Kit	大鼠转化生长因子 β 1 ELISA 试剂盒
KE20005	Rat IL-1 beta ELISA Kit	大鼠白介素 1 β ELISA 试剂盒	KE20001	Rat TNF-alpha ELISA Kit	大鼠肿瘤坏死因子 α ELISA 试剂盒
KE20002	Rat IL-2 ELISA Kit	大鼠白介素 2 ELISA 试剂盒	KE20014	Rat VEGF ELISA Kit	大鼠血管内皮生长因子 ELISA 试剂盒
KE20003	Rat IL-10 ELISA Kit	大鼠白介素 10 ELISA 试剂盒			
CD Molecular (CD 分子)			Cancer (肿瘤)		
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE20013	Rat ICAM-1/CD54 ELISA Kit	大鼠细胞间粘附分子 1 ELISA 试剂盒	KE10046	Mouse/Rat Osteopontin ELISA Kit	小鼠 / 大鼠骨桥蛋白 ELISA 试剂盒
			KE00031	Human/Mouse/Rat SNAP25 ELISA Kit	25kDa 突触关联蛋白 ELISA 试剂盒
			KE20004	Rat TIMP1 ELISA Kit	大鼠基质金属蛋白酶组织抑制因子 1 ELISA 试剂盒
			KE20006	Rat Total MMP-9 ELISA Kit	大鼠基质金属蛋白酶 9 ELISA 试剂盒
Membrane protein (膜蛋白)			Others (其它)		
货号	英文名称	中文名称	货号	英文名称	中文名称
KE20012	Rat KIM-1/HAVCR1 ELISA Kit	大鼠甲型肝炎病毒细胞受体 1 ELISA 试剂盒	KE20011	Rat FABP1 ELISA Kit	大鼠肝型脂肪酸结合蛋白 ELISA 试剂盒
			KE20008	Rat Insulin ELISA Kit	大鼠胰岛素 ELISA 试剂盒
			KE00227	Human/Mouse/Rat PIP5K1A ELISA Kit	磷脂酰肌醇-4-磷酸 5-激酶 ELISA 试剂盒
Neuroscience (神经生物学)					
货号	英文名称	中文名称			
KE00096	Human/Rat BDNF ELISA Kit	人 / 大鼠脑源性神经营养因子 ELISA 试剂盒			



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

San Ying Biotechnology, China,
D3-3, No.666 Gaoxin Avenue, Wuhan East Lake
Hi-tech Development Zone, Wuhan, P.R.C.
t. 86-27-87531629
e. Proteintech-CN@ptglab.com