



免疫学及细胞生物学整体解决方案

抗 体

ELISA Kit

蛋 白



PTG深耕25年 专注抗体·免疫

版本：2026.09



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。其全球三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 / 重组兔单抗 / 小鼠单抗
- 羊驼纳米抗体 / 修饰性抗体 / 抗体组合
- 直标抗体 / 中和抗体 / GMP 级抗体
- 重组二抗 / 病理抗体 / 大包装功能级抗体



重组流式抗体

- Fc 沉默重组流抗 / 传统骨架重组流抗
- 高引用克隆重组化 / 全新克隆重组流抗
- 纳米流式 / 单链抗体 scFv
- 猴应用重组流抗 / 稀有种属重组流抗



试剂盒

- Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒
- 传统 ELISA 试剂盒 / 抗体对套装
- 配对抗体对 (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/ELISA 等实验全套试剂
- 血清 / 培养基 / 冻存液 / 细胞活性检测
- 抗体偶联试剂盒 / 小分子化合物



CAR 检测试剂

- G4S 及 Whitlow/218 Linker 重组抗体
- 靶标特异性 CAR 检测重组蛋白
- In vivo CAR 相关单链抗体 scFv

CRO 技术服务

全人源抗体开发

抗体药物开发

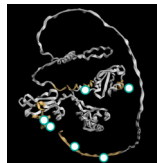
诊断及研究抗体开发

抗体生产服务



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，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)，助力从基础科学研究到临床药物开发的各个阶段。

产品超过 50 万次 SCI 文献引用；1800 余次荣登顶尖期刊封面文章



2026年Proteintech荣获
“研究者之选”奖



2025年Proteintech荣获
“研究者之选”奖



2024年Proteintech荣获
“研究者之选”奖提名



2022年Proteintech荣获
“研究者之选”奖



2019年Proteintech荣获
“免疫学-明日之星”奖



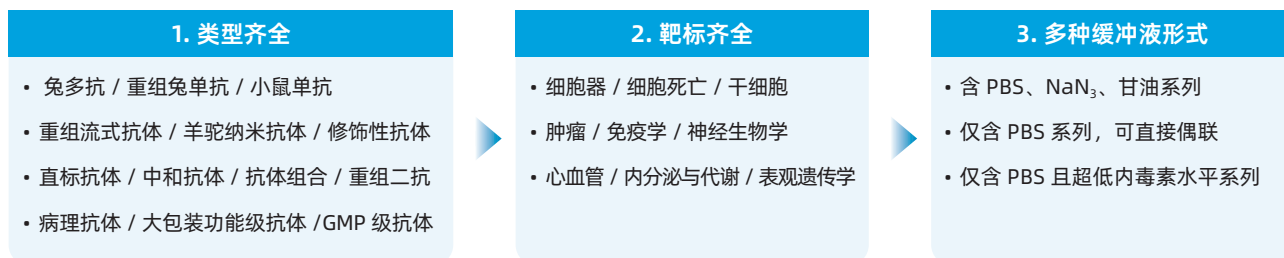
2016年Proteintech荣获
“最佳抗体验证开拓”奖

经过二十五年的发展，Proteintech 形成了从靶点验证、抗体快速开发及验证的一站式研发体系，完成了针对人类蛋白的【人类抗体组计划】，目前可提供 3 万余种现货抗体，覆盖生命科学全领域。

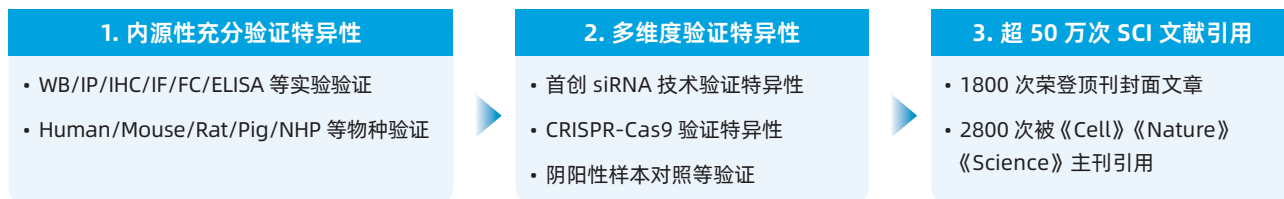
扫码查看
产品信息



1. 抗体齐全，一站式配齐



2. 充分验证真实场景有效性



Proteintech 全面的抗体验证技术确保抗体特异性

我们于 2014 年率先采用 siRNA（RNA 干扰技术）验证抗体的特异性，2015 年又陆续启动了 Knock Out（敲除）技术等来验证抗体特异性，并于 2016 年获得 CiteAb 颁发的“最佳抗体验证开拓奖”。目前已有近 1 万多个抗体经过了 KD/KO 验证特异性，这项工作也在持续进行。

CiteAb 是全球知名生命科学实验试剂数据平台。www.citeab.com



文献引用明星抗体

GAPDH 小鼠单抗

货号：60004-1-Ig

19533 篇 SCI 文献引用

- ▶ 适用物种高达14种
- ▶ WB推荐稀释比高达1:50万
- ▶ 经过KO/KD验证

BAX 兔多抗

货号：50599-2-Ig

5153 篇 SCI 文献引用

- ▶ 适用物种8种
- ▶ WB推荐稀释比高达1:10万
- ▶ 经过KO/KD验证

E-cadherin 兔多抗

货号：20874-1-AP

3251 篇 SCI 文献引用

- ▶ 适用物种高达8种
- ▶ WB推荐稀释比高达1:20万
- ▶ 经过KO/KD验证

Proteintech 全新重组抗体生态链，加速科研新突破

重组兔单抗	重组流式抗体	单链抗体（scFv）	病理重组抗体
重组二抗	配对重组抗体对	ELISA 试剂盒	多因子 CBA 试剂盒

重组流式抗体是基于 Proteintech 基于 ABCE™ 单个 B 细胞抗体发现平台开发出来的创新型产品，可提供 Fc 沉默，生物定点标记技术的 FcZero-rAb® 系列新型骨架以及 Uni-rAb™ 系列传统骨架重组流抗，同时可提供多种克隆类型，如高引用克隆重组化和全新克隆，覆盖更多靶点。另外，Proteintech 还提供用于纳米流式检测的单链抗体。

扫码查看
产品信息



✓ 重组技术生产

✓ 大量稳定供应

✓ 靶标多样，应用广泛

✓ 可提供仅含 PBS 的抗体

重组流式抗体产品类型丰富

① FcZero-rAb® 重组流式抗体	Fc 沉默及生物定点定量标记双重技术	⑥ 非人灵长类动物重组流式抗体	经过食蟹猴样本验证
② Uni-rAb™ 重组流式抗体	覆盖靶标丰富，类型多样	⑦ 稀有物种重组流式抗体	猪、犬、猫、羊等
③ 高引用克隆重组化流式抗体	高引用克隆抗原结合区与小鼠 IgG2a 等骨架重组	⑧ 磷酸化蛋白检测流式抗体	经过内源性流式实验充分验证
④ 全新克隆重组化流式抗体	更多新靶点，统一免抗骨架等，同型对照选择简便	⑨ 单链抗体 scFv	适用于纳米流式检测/in vivo CAR
		⑩ 羊驼纳米重组流式抗体	针对肿瘤免疫靶点的荧光染料偶联纳米抗体 VHH

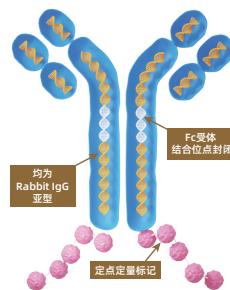
FcZero-rAb® Fc 沉默重组流式抗体

专利技术

FcZero-rAb® Fc 沉默重组流式抗体来自 Proteintech ABCE™ 单个 B 细胞抗体发现和 FcZero® Fc 沉默双重技术平台，在保持重组抗体一致性的同时，有效避免了传统杂交瘤细胞系表达退化的风险，具有更佳的流式检测性能。

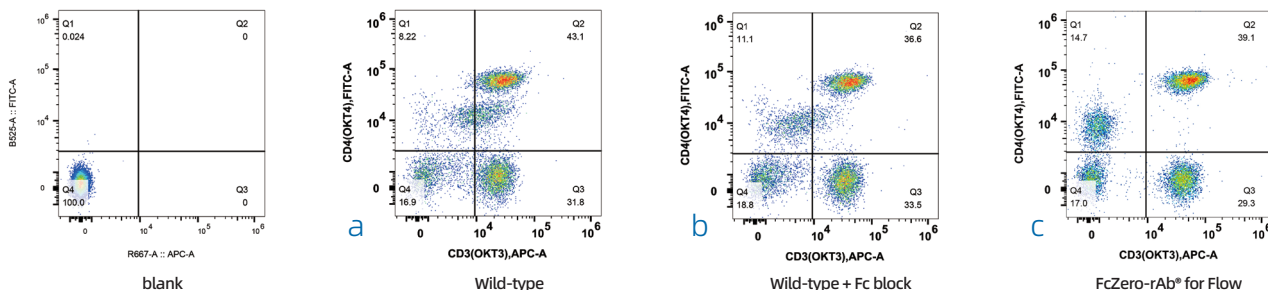
4 大优势：

- 1) **Fc 沉默** 无需使用 Fc 受体封闭试剂，省时省力。
- 2) **定点定量标记** 偶联染料不影响抗体活性中心，且批间荧光强度高度均一。
- 3) **同型对照选择简便** 抗体均为 Rabbit IgG 亚型，大大降低实验难度及成本。
- 4) **高批间一致性** 从 DNA 层面确保抗体高度一致



FcZero-rAb® Fc 沉默重组流式抗体 Fc 沉默性能比 Fc 受体封闭剂效果更佳

使用不同 anti-CD3 及 anti-CD4 流抗对人 PBMCs 进行染色，新型 FcZero-rAb® 重组流抗无需阻断试剂即可达到无 Fc 受体结合背景。



FcZero-rAb® Fc 沉默重组流式抗体文献引用精选

1. Signal Transduct Target Ther. 2026 May 29;11(1):201. (IF: 81.2)
2. Adv Mater. 2025 Oct;37(42):e2419870. (IF: 29.1)
3. Nat Commun. 2026 May 7;17(1):6152. (IF: 18.1)
4. ACS Nano. 2025 Sep 23;19(37):33134-33155. (IF: 17.3)
5. ACS Nano. 2025 Dec 23;19(50):42402-42418. (IF: 17.3)
6. Sci Immunol. 2026 Jun 12;11(120):eaea6909. (IF: 16.4)

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



产品类型齐全

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

8 项质控标准确保高品质

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

覆盖常见种属（更多持续上新中）



经过天然样本验证，样本兼容度高

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

热门领域全覆盖

细胞因子	激素	免疫球蛋白	心血管研究
代谢	癌症	神经生物学	肿瘤研究

ELISA 试剂盒文献引用精选

1. N Engl J Med. 2024 May 9;390(18):1690-1698. (IF: 84.5)

2. Signal Transduct Target Ther. 2026 Mar 3;11(1):76. (IF: 81.2)

3. Signal Transduct Target Ther. 2026 Apr 5;11(1):120. (IF: 81.2)
4. Signal Transduct Target Ther. 2026 Aug 6;11(1):327. (IF: 81.2)

5. Cancer Cell. 2026 Jul 13;44(7):1496-1508.e10. (IF: 56.1)

6. Nature. 2025 May;641(8062):476-485. (IF: 56.1)

重组蛋白

HEK293/CHO/E.coli 多种表达系统

Proteintech 提供 13000+ 重组蛋白，批次间高度一致、高纯度及无动物源成分，广泛服务于细胞培养、免疫检测及药物开发等科研场景。

重组蛋白系列	表达系统	标签	活性验证	GMP级别	主要覆盖领域
Humankine®细胞因子	HEK293专利系统	无	√	√	细胞因子
真核重组蛋白	HEK293, CHO	有	部分√	×	肿瘤/神经/免疫调节等
原核重组蛋白	E.coli	有	×	×	全领域全靶点

免疫学实验全套辅助试剂

从我们的实验室到您的实验室

Proteintech 提供经过内部实验室优化及应用的全套免疫学和细胞生物学研究相关试剂，助力科学家的高效高质科研。

辅助试剂系列	产品
免疫学实验试剂	WB/IP/Co-IP/IHC/IF/FC/ELISA全套试剂，如明星产品速倍达™ WB抗体稀释液
细胞实验试剂	血清/培养基/细胞活性检测/细胞冻存液/抑制剂&激动剂
创新 抗体偶联试剂盒	FlexAble抗体标记试剂盒（10分钟微量标记）/ ZymeBright™定点抗体偶联试剂盒（酶促法） ChemBright™抗体偶联试剂盒（化学法）/ CleanAb清除试剂盒

Chromotek 羊驼纳米抗体及创新试剂

Proteintech 旗下品牌

Proteintech 于 2020 年全资收购德国 Chromotek 公司。Chromotek 公司成立于 2008 年，专注羊驼纳米抗体（VHH）技术的开发和拓展，是纳米抗体创新试剂商业化的先行者。

VHH相关明星产品	优势
Nano-Traps	免疫沉淀金标准；IP捕获时间仅需30-60分钟；无重轻链干扰； 已覆盖30+靶点，SCI文献引用7000+
Anti-IgG VHH Beads for IP	特异性靶向兔/鼠IgG，不与其他物种IgG反应，比 ProteinA或G使用更方便；特别适合血液样本。
Nano-Secondaries®	荧光纳米二抗：与其他常用物种及亚型的IgG无交叉反应；一步法免疫染色

Active Motif 表观遗传研究相关产品

Proteintech 独家代理品牌

Proteintech 于 2020 年与表观遗传学专家 Active Motif 达成战略合作，共同开发完整的生命科学研究解决方案，将表观遗传学的力量引入精准医学的发展之中。

