



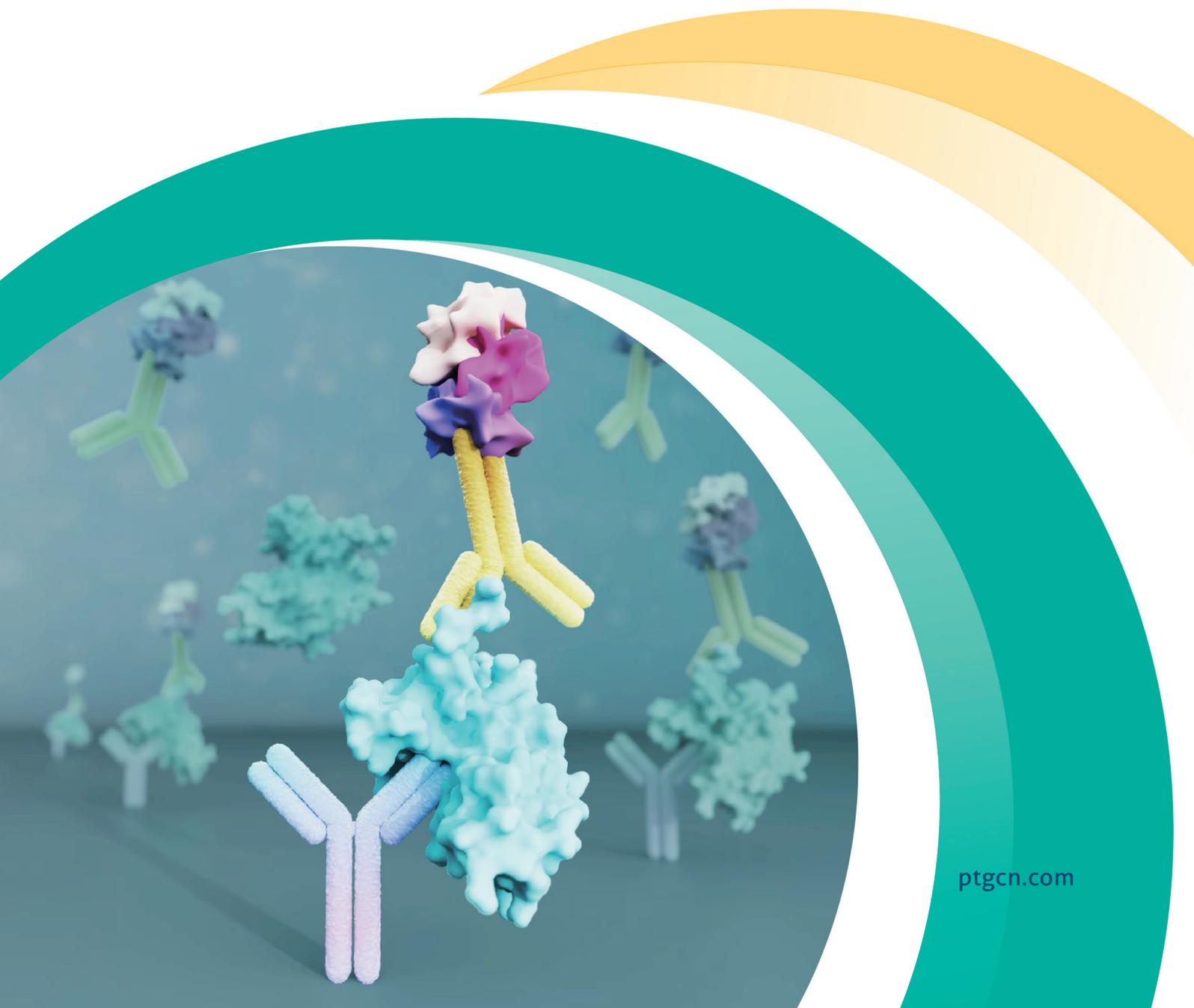
# IVD 原料产品手册

化学发光

免疫层析

流式荧光

ELISA



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

# 关于 Proteintech

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

- 重组单抗 / 重组流式抗体 / 抗体对
- 兔多抗 / 小鼠单抗 / 羊驼纳米抗体
- 直标抗体 / 中和抗体 / 抗体组合
- 重组二抗 / 病理诊断抗体 / 单细胞组学
- PBS-only 级别抗体

### 试剂盒·Kits

- 双抗夹心 ELISA 试剂盒
- ELISA 抗体对套装
- 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
- 小分子化合物及化合物库

## 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主要为抗体药物服务
- 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主要为学术研究和诊断检测
- 小分子，修饰性抗体，抗独特性抗体
- 抗体对，IHC, WB, Fc

### 抗体表达及生产服务

- 高通量重组抗体生产
- 大规模重组抗体生产

## 质量管理体系认证

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



## Proteintech 旗下品牌



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(独家代理)



# 抗体 & 抗体对 & 重组蛋白 & 辅助试剂



## 抗体

**免疫学实验检测** ELISA/WB/IHC/IF/FC 等验证

**KD/KO 技术** CRISPR/siRNA 验证

**修饰形式对照** 改变靶蛋白修饰形式验证

**多样本对照** 多样本 / 阴性 / 阳性样本验证

## 抗体对

**稳定供应** 采用重组技术研发生产

**适配性强** 可直接进行偶联或其他应用

**选择更多** 每个靶标提供多种配对

**PBS-Only** 不含 BSA、叠氮化物和甘油

**适用于多种检测平台**

双抗夹心 ELISA 多因子检测、体外诊断 ( 化学发光, 胶体金等 )

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

## 重组蛋白

重组蛋白系列	表达系统	标签	活性验证	GMP 级别
Humankine® 精品系列	HEK293 专利系统	无	√	√
真核重组蛋白	HEK293/CHO	有	部分√	×
表观遗传相关蛋白	E.coli, Baculovirus 等	有	部分√	×
原核重组蛋白	E.coli	有	×	×

注意: Proteintech 重组蛋白均不可直接应用于人体。

## 辅助试剂

产品类型	产品名称	货号	产品类型	产品名称	货号
HRP	辣根过氧化物酶 (HRP)	PR30015	链霉亲和素偶联物	R- 藻红蛋白 - 链霉亲和素偶联物	PF00021
抗体标记试剂盒	长臂生物素标记试剂盒	PK20005		别藻蓝蛋白 - 链霉亲和素偶联物	PF00022
	短臂生物素标记试剂盒	PK20004		CoraLite® Plus 488 链霉亲和素偶联物	PF00023
	HRP 标记抗体 / 蛋白试剂盒	PK20001		CoraLite® 594 链霉亲和素偶联物	PF00024
	FlexAble 抗体标记试剂盒	查询		CoraLite®Plus 647 链霉亲和素偶联物	PF00025

扫码搜索更多相关产品





## 心血管标志物

靶点 检测靶点	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
	抗体类型	抗体货号	货号	货号
肌钙蛋白 I (Cardiac Troponin I)	小鼠单抗	66376-1-Ig	MP51198-1	Ag16365、Ag16758
肌钙蛋白 T (Cardiac Troponin T)	小鼠单抗	68300-1-Ig	MP50338-4、MP50338-1、MP50338-2、MP50338-3	Ag17751、Ag24911
肌红蛋白 (Myoglobin)	小鼠单抗	66205-1-Ig	—	—
脂肪酸结合蛋白 3 (FABP3)	小鼠单抗	60280-1-Ig	—	Ag1069、Ag21483
半乳糖凝集素 -3 (Galectin 3)	重组兔单抗	82024-1-RR	MP01833-1、MP01833-2	Ag6753、Ag6891、Eg0227
	小鼠单抗	60207-1-Ig	MP50157-1	
生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2)	小鼠单抗	60112-1-Ig	MP50068-1	Ag16656、Eg0116
C 反应蛋白 (CRP)	小鼠单抗	66250-1-Ig	—	—
肌酸激酶 (CKB)	小鼠单抗	66764-1-Ig	—	Ag7285、Ag7933
	重组兔单抗	83522-5-RR	MP00504-2、MP00504-1、MP00504-3	
载脂蛋白 A1 (Apolipoprotein AI)	小鼠单抗	66206-1-Ig	MP50955-1	Ag21920、Eg0723
髓过氧化物酶 (MPO)	重组兔单抗	81610-1-RR	MP00321-2、MP00321-1	Ag17564、Eg0511
	小鼠单抗	66177-1-Ig	MP50164-1	
生长分化因子 15 (GDF15)	小鼠单抗	68768-1-Ig	MP50133-11、MP50133-2、MP50133-6、MP50133-7、MP50133-8、MP50133-3、MP50133-10、MP50133-4、MP50133-5、MP50133-1、MP50133-9	Ag26790
内皮糖蛋白 (Endoglin/CD105, ENG)	重组兔单抗	82993-6-RR	MP00089-1、MP00089-2	Ag27822、Eg0587
	小鼠单抗	67075-1-Ig	MP50103-1	
脂联素 (adiponectin)	小鼠单抗	66239-1-Ig	MP50050-1	—
	重组兔单抗	83961-4-RR	MP00919-1、MP00919-2	
血管内皮生长因子 A (VEGFA)	重组兔单抗	81323-2-RR	MP01495-1	Ag13500、Ag24720、Ag24740、Eg0192
	小鼠单抗	66828-1-Ig	—	
瘦素 (Leptin)	重组兔单抗	84072-5-RR	MP00993-3、MP00993-1、MP00993-2、MP50112-1、MP50112-2、MP50112-3、MP50112-4	Ag11475、Eg0834
血管性血友病因子 (VWF)	小鼠单抗	66682-1-Ig	MP00810-1、MP00810-2、MP00810-3、MP51009-1、MP51009-4、MP51009-7、MP51009-6、MP51009-3、MP51009-5、MP51009-2	Ag2386、Ag25578、Ag25595
E- 选择素 (SELE)	重组兔单抗	98189-1-RR	MP01636-1、MP01636-2、MP01636-3	Ag31820、Eg4852
血管内皮生长因子受体 2(VEGFR2)	小鼠单抗	67407-1-Ig	MP50080-1	Ag24574、Ag24589、Eg0354、Eg0218
	重组兔单抗	83049-4-RR	MP00012-1、MP00012-2、MP00012-3	



## 肿瘤标志物

靶点 检测靶点	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
	抗体类型	抗体货号	货号	货号
癌胚抗原 (CEA)	小鼠单抗	68377-1-Ig	MP50057-1、MP00626-1、MP00626-2、MP00626-3	Eg0449
甲胎蛋白 (AFP)	重组兔单抗	82982-6-RR	MP00001-1、MP00001-2、MP00001-3、MP00001-4	Ag6089、Eg0539
	重组兔单抗	81083-1-RR		
	小鼠单抗	67852-1-Ig		
前列腺特异性抗原 (KLK3/PSA)	小鼠单抗	60338-1-Ig	MP00975-1、MP00975-2、MP00975-3、MP50661-1、MP50661-2、MP50661-3	Ag1060
铁蛋白轻链 (Ferritin light chain)	小鼠单抗	68068-1-Ig	—	Ag1149、Ag7978
神经元特异性烯醇化酶 (NSE)	小鼠单抗	66150-1-Ig	—	Ag0196、Ag19106
人附睾蛋白 4 (HE4)	小鼠单抗	66557-1-Ig	MP51083-1、MP51083-2、MP51083-3	Ag26631、Ag5684、Ag5936
中枢神经系统的特异性蛋白 (S100 Beta)	小鼠单抗	66616-1-Ig	MP01165-1、MP01165-2	Ag26763、Ag28884、Ag7440
血管内皮生长因子 A (VEGFA)	重组兔单抗	81323-2-RR	MP01495-1	Ag13500、Ag24720、Ag24740、Eg0192
	小鼠单抗	66828-1-Ig		
人表皮生长因子受体 -2 (HER2/ErbB2)	小鼠单抗	60311-1-Ig	MP01080-1、MP01080-2、MP01080-3	—
胃泌素 (Gastrin)	小鼠单抗	60346-1-Ig	MP51244-1	—
肿瘤相关抗原 125 (MUC16,CA125)	小鼠单抗	60261-1-Ig	—	—
癌抗原 15-3 (CA15-3)	重组兔单抗	83311-4-RR	MP00335-2、MP00335-1、MP51087-1、MP51087-3、MP51087-2	Ag30431、Eg1039
β2- 微球蛋白 (B2M)	小鼠单抗	68395-1-Ig	MP50108-1	Ag27803、Ag4433、Eg2283、Eg31815
	重组兔单抗	83683-6-RR	MP00673-3、MP00673-1、MP00673-2	



## 炎症标志物

靶点 中文名称	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
	抗体类型	抗体货号	货号	货号
C 反应蛋白 (CRP)	小鼠单抗	66250-1-Ig	—	—
白介素 6 (IL-6)	重组兔单抗	81077-1-RR	MP00687-2、MP00687-1、MP00687-3、MP00687-4	Ag10646、Ag26179、 Ag29312、Ag29547、Eg0117
	小鼠单抗	66146-1-Ig	MP50032-1、MP50032-2、MP50032-3、MP80002-1	Ag26179
白介素 8 (CXCL8/IL-8)	小鼠单抗	60141	MP50089-1、MP00830-1、MP00830-2、MP00830-3	Ag17729、Ag25640、 Ag26227
转铁蛋白 (transferrin)	小鼠单抗	66171-1-Ig	MP50076-1、MP01258-1、MP01258-2、MP01258-3	Ag11668
α1 抗胰蛋白酶 (Alpha 1 Antitrypsin)	重组兔单抗	82918-1-RR	MP00022-1	Ag9516
	小鼠单抗	66135-1-Ig	MP50800-1、MP50800-2	
钙结合蛋白 A8 (S100A8)	小鼠单抗	66853-1-Ig	—	Ag27455、Ag8500、 Ag8517、Eg3752
乳铁蛋白 (LTF)	小鼠单抗	68509-1-Ig	MP00429-2、MP00429-3、MP00429-1、MP50548-2、 MP50548-6、MP50548-4、MP50548-3、MP50548-5、 MP50548-1	Eg0888
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)	重组兔单抗	82841-1-RR	MP00770-1	Ag25728、Eg0998
血清淀粉样蛋白 A2 (SAA2)	小鼠单抗	60718	MP51030-1	Ag3869、Eg3837
结合珠蛋白 (haptoglobin, HP)	小鼠单抗	66229-1-Ig	MP00779-1、MP50036-1	Ag9927、Eg0445



## 肾脏标志物

靶点 中文名称	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
	抗体类型	抗体货号	货号	货号
胱抑素 C (Cystatin C)	重组兔单抗	82441-1-RR	—	Ag24884
白蛋白 (Albumin)	重组兔单抗	82783-6-RR	MP50031-1	Ag9569、Ag9885
	小鼠单抗	66051-1-Ig		
β2 微球蛋白 (Beta-2-Microglobulin)	小鼠单抗	68395-1-Ig	MP00673-3、MP00673-1、MP00673-2、MP50108-1	Ag27803、Ag4433、 Eg2283、Eg31815
	小鼠单抗	66207-1-Ig	—	
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)	重组兔单抗	82841-1-RR	MP00770-1	Ag25728、Eg0998
肌红蛋白 (Myoglobin)	小鼠单抗	66205-1-Ig	—	—
肾损伤标志蛋白 -1 (KIM-1/HAVCR1)	重组兔单抗	83221-2-RR	MP00213-1、MP00213-2、MP00213-3	Eg0597



## 甲状腺相关

靶点 中文名称	抗体原料		蛋白原料
	抗体类型	抗体货号	货号
甲状腺球蛋白 (Thyroglobulin)	小鼠单抗	60272-1-Ig	—
促甲状腺激素 β (TSH Beta)	小鼠单抗	66750-1-Ig	—
甲状腺素结合球蛋白 (SERPINA7/TBG)	小鼠单抗	66454-1-Ig	—

## 糖尿病与代谢



靶点	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
中文名称	抗体类型	抗体货号	货号	货号
脂联素 (Adiponectin)	重组兔单抗	83961-4-RR	MP50050-1、MP00919-1、MP00919-2	—
	小鼠单抗	66239-1-Ig		
胰岛素 (INS)	小鼠单抗	66198-1-Ig	—	Eg0332
载脂蛋白 A1 (Apolipoprotein AI)	小鼠单抗	66206-1-Ig	MP50955-1	Ag21920、Eg0723
白蛋白 (Albumin)	重组兔单抗	82783-6-RR	MP50031-1	Ag9569、Ag9885
	小鼠单抗	66051-1-Ig		
铁蛋白轻链 (Ferritin light chain)	小鼠单抗	68068-1-Ig	—	Ag1149、Ag7978
胃泌素 (Gastrin)	小鼠单抗	60346-1-Ig	MP51244-1	—
乳铁蛋白 (LTF)	小鼠单抗	68509-1-Ig	MP50548-1、MP50548-2、MP50548-3、MP00429-1、MP00429-2、MP00429-3、MP50548-4、MP50548-5、MP50548-6	Eg0888
乳酸脱氢酶 (LDHA)	小鼠单抗	66287-1-Ig	—	Ag16703
铜蓝蛋白 (Ceruloplasmin)	小鼠单抗	66156-1-Ig	—	Ag15535
谷氨酸脱羧酶 (GAD)	小鼠单抗	67648-1-Ig	—	—

## 生殖与妊娠



靶点	抗体原料	抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料	
中文名称	抗体类型	抗体货号	货号	
绒毛膜促性腺激素 $\beta$ (hCG Beta)	小鼠单抗	60334-1-Ig	MP50292-1、MP50292-2	Ag18824
胰岛素样生长因子结合蛋白 1 (IGFBP1)	重组兔单抗	83347	MP00355-1、MP00355-2、MP00355-3、MP51029-1、MP51029-2、MP51029-3、MP51029-4	Ag5026、Ag5852、Eg0951
胎盘生长因子 (PGF)	重组兔单抗	83170	MP00146-1、MP00146-2、MP00146-3、MP50063-1、MP50063-2	Ag25987、Eg0653
妊娠相关血浆蛋白 A (PAPPA)	小鼠单抗	66962-1-Ig	—	Ag11863
性激素结合球蛋白 (SHBG)	重组兔单抗	83096-1-RR	MP80006-1、MP50219-1	Ag12683、Eg0369
雌二醇 (Estradiol)	小鼠单抗	68600-1-Ig	—	—

## 血清学相关



靶点	抗体原料		抗体对原料 (PBS-only)	蛋白原料
中文名称	抗体类型	抗体货号	货号	货号
抗人免疫球蛋白 A (Anti human IgA)	小鼠单抗	60099-1-Ig	—	Ag2007、Ag7417、Eg4591
抗人免疫球蛋白 M (Anti human IgM)	小鼠单抗	66484-1-Ig	—	Eg4691
抗人免疫球蛋白 G 重链 (Anti human IgG Heavy chain)	小鼠单抗	67760-1-Ig	—	—
抗人免疫球蛋白 G $\kappa$ 链 (Anti human IgG Kappa chain)	小鼠单抗	67761-1-Ig	—	—
抗人免疫球蛋白 G $\lambda$ 链 (Anti human IgG lambda chain)	小鼠单抗	67762-1-Ig	MP50274-2、MP50274-1	—