

ELISA试剂盒与开发

ELISA试剂盒
抗体对套装
辅助试剂



Proteintech 沉淀二十年，助力医药开发

Proteintech 于 2001 年在美国芝加哥创立，专注于抗体、活性蛋白和 ELISA 试剂盒等生物试剂的研发生产，产品覆盖生命科学各个研究领域。

经过二十余年的自主研发，Proteintech 建设了 SPF 鼠房、GMP 级别实验室，通过了 ISO9001:2015 和 ISO13485:2016 认证，打造了从靶点筛选、抗原及抗体开发到功能验证综合性药物开发平台，可为精准医学的发展提供强有力的支撑工具。



综合性抗体开发平台

- » 兔多抗 / 小鼠单抗
- » 重组兔单抗 / 羊驼纳米抗体
- » 流式抗体 / 标记抗体
- » 抗体对 / ELISA 试剂盒
- » 免疫磁珠细胞分选



多系统表达重组蛋白平台

- » 人源细胞表达系统
- » 哺乳动物细胞表达系统
- » 原核表达系统



免疫学及细胞实验试剂研发平台

- » WB/IP/FC/IHC/IF/ELISA 等实验试剂
- » 血清 / 培养基 / 冻存液
- » 细胞活性检测试剂
- » 小分子化合物

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

营销网络覆盖全球，快速响应

1 七大分公司及库存基地

2 1-3 天到货周期

3 提供产品定制服务

4 24 小时专业技术支持

生产基地通过了质量管理体系证 ISO9001:2015 和医疗器械质量管理体系 ISO13485:2016 认证。



2014 年获得 ISO9001 及 ISO13485 认证

Proteintech 旗下品牌



双抗夹心法 ELISA 试剂盒

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产品。

- ★ Authentikine® 精品系列
- ★ Human/Mouse/Rat 经典系列



Authentikine® 系列精选 Humankine® 人源细胞表达活性蛋白作为免疫原的抗体对，具有更高的灵敏性及亲和力，识别天然样本能力也更强。



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
- » 新冠病毒相关（多种ELISA方法）

近 2000 次 SCI 文献引用，深受科学家信赖

部分引用文献

1. Cancer Cell. 2023 May 8;41(5):903-918.e8.
2. Gastroenterology. 2023 Jul;165(1):275-278.e8.
3. J Hematol Oncol. 2023 Jul 20;16(1):77.
4. Cancer Discov. 2023 Apr 3;13(4):974-1001.
5. Drug Resist Updat. 2023 May;68:100947.

ELISA 试剂盒目录

Authentikine® – Human 系列

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
CystatinC	KE00150	2
FLT3Ligand	KE00197	-
GrowthHormone	KE00221	-
HGF	KE00168	4
IFNalpha2A	KE00207	-
IFN-beta	KE00195	2
IFN-gamma	KE00146	9
IL-1alpha	KE00268	1
IL-4	KE00232	-

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
IL-6	KE00139	65
IL-8	KE00275	2
IL-10	KE00170	18
IL-12p40	KE00240	-
IL-17A	KE00203	4
IL-23	KE00192	4
IL-27	KE00182	-
IL-28A	KE00237	-
IL-28B	KE00235	-

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
IL-29	KE00241	-
LIF	KE00208	-
M-CSF	KE00184	2
TNF-alpha	KE00154	40
VEGF	KE00216	11
神经生物学		
beta-NGF	KE00174	-
其他		
Thrombopoietin	KE00267	-

经典 Human 系列

检测靶点	货号	SCI文献	检测靶点	货号	SCI文献	检测靶点	货号	SCI文献	检测靶点	货号	SCI文献
细胞因子			细胞因子			肿瘤相关			膜蛋白		
Adiponectin	KE00080	6	Leptin	KE00095	2	A1BG	KE00130	-	ABCD1	KE00030	-
Adiponectin	KE00290	-	MCP-1	KE00091	10	ADAM12	KE00058	1	CD40ligand/CD154	KE00251	-
Albumin	KE00076	7	MCP-1	KE00277	-	AFP	KE00132	2	gp130	KE00322	-
Angiogenin	KE00112	2	MIF	KE00248	-	AFP	KE00310	-	ICOSLG	KE00326	-
Angiopoietin1	KE00212	1	NGAL	KE00144	2	ANGPTL4	KE00186	-	KIM-1/HAVCR1	KE00136	1
BAFF	KE00215	-	ORM1	KE00297	-	APCS	KE00122	2	LRRC32	KE00119	-
BMP7	KE00127	1	ORM1	KE00137	1	APOL1	KE00047	7	P-cadherin	KE00117	-
CCL11/Eotaxin	KE00256	-	PDGF-AB	KE00222	-	CEA/CEACAM5	KE00281	-	Tie2	KE00242	-
CCL17/TARC	KE00213	-	PDGF-BB	KE00161	3	CEACAM1	KE00301	-	TNFR1(Soluble)	KE00309	-
CCL20/MIP-3alpha	KE00149	4	PLA2G1B	KE00098	-	CEACAM6	KE00320	-	TNFRSF1B	KE00224	-
CCL22/MDC	KE00189	-	RBP4	KE00056	1	CNPY2	KE00073	1	uPAR/PLAUR	KE00206	-
CCL24/Eotaxin-2/ MPIF-2	KE00196	-	RBP4	KE00270	-	EGFR	KE00142	1	VEGFR-1	KE00113	-
CCL27/CTACK	KE00194	-	ST2	KE00055	1	EGFR	KE00294	-	VISTA/C10orf54	KE00282	-
CCL3	KE00092	4	TF	KE00046	-	Endostatin	KE00259	-	神经生物学相关		
CCL4	KE00152	1	TGF-beta1	KE00002	40	FGFR4	KE00321	-	APOE	KE00156	1
CCL5	KE00093	8	TNFSF15	KE00296	-	FKBPL	KE00023	-	a-Synuclein	KE00191	-
CCL7/MCP-3	KE00262	-	TotalL-18	KE00193	10	FN1	KE00039	-	BDNF	KE00096	14
CHGA	KE00057	-	Uteroglobulin	KE00099	-	FOLR1	KE00115	-	ENO2	KE00050	4
Clusterin	KE00312	-	VEGF-C	KE00252	-	Galectin3	KE00311	-	Fetuin-A	KE00097	3
Clusterin	KE00110	1	VEGF-D	KE00247	-	Galectin-3	KE00126	2	GFAP	KE00210	-
CRP	KE00004	3	CD 分子			GOLM1	KE00111	-	NF-L	KE00305	-
CX3CL1	KE00145	-	B7-H3/CD276	KE00143	1	GranzymeB	KE00121	2	SMN	KE00027	-
CXCL1	KE00133	4	B7-H3/CD276	KE00295	-	GRP	KE00070	-	TDP-43	KE00009	2
CXCL10/IP-10	KE00128	10	CD138/Syndecan-1	KE00234	-	HDAC1	KE00033	-	TDP-43	KE00005	5
CXCL16	KE00052	2	CD14	KE00104	-	HE4/WFDC2	KE00265	-	UCH-L1	KE00211	2
CXCL4/PF4	KE00257	-	CD14	KE00319	-	HER2	KE00053	-	其他		
CXCL5	KE00271	-	CD146/MCAM	KE00065	-	HSP70	KE00059	8	ACE2	KE00254	1
CXCL6	KE00274	-	CD147	KE00135	1	HSP90	KE00054	-	ADAMTS13	KE00286	-
CXCL9/MIG	KE00165	3	CD16	KE00284	-	IDH1	KE00060	-	Angiopoietin2	KE00226	-
EGF	KE00138	4	CD163	KE00190	1	IDO1	KE00229	2	APOA1	KE00157	-
F12	KE00034	-	CD200	KE00323	-	JNK	KE00072	-	APOB	KE00158	1
FasLigand/CD178	KE00245	-	CD22	KE00131	-	LDH-B	KE00287	-	ATF4	KE00147	-
FGF19	KE00243	1	CD23/FCER2	KE00107	-	LGALS3BP	KE00155	1	ATG7	KE00276	-
FGF2	KE00129	4	CD38	KE00253	-	LGALS9/Galectin-9	KE00175	1	B2M	SE50004	-
FLRG	KE00258	-	CD3E	KE00026	-	MammaglobinA	KE00071	-	B2M	KE00303	-
G-CSF	KE00106	-	CD4	KE00313	-	MMP-13	KE00078	3	Caspase1	KE00231	-
GDF-15	KE00108	3	CD86	KE00280	-	MMP-2	KE00077	6	CHI3L1/YKL40	KE00239	-
GDF-8	KE00120	3	CEACAM8/CD66b	KE00306	-	MMP-8	KE00218	-	COMP	KE00105	-
GM-CSF	KE00003	3	DPP4/CD26	KE00292	-	MMP-9	KE00164	7	CYB5R3	KE00069	-
GMFB	KE00001	1	E-cadherin	KE00228	-	MMP-9	KE00298	-	CYCS	KE00079	-
GMFG	KE00087	-	Endoglin/CD105	KE00199	-	Osteopontin/OPN	KE00233	-	ECM1	KE00315	-
IFNA1	KE00044	4	E-selectin/CD62E	KE00169	-	P21	KE00049	4	ENPP-2/Autotaxin	KE00179	2
IL-1beta	KE00021	70	FAS/CD95	KE00261	-	P53	KE00244	-	FABP2	KE00263	-
IL-1RL1/ST2	KE00293	-	GITR/TNFRSF18	KE00220	-	PG II	KE00090	-	Follistatin	KE00250	-
IL-2	KE00017	5	gp130	KE00176	-	PGA5	KE00084	-	GNLY/Granulysin	KE00200	-
IL-3	KE00185	-	ICAM-1	KE00061	-	Phospho-P53(Ser15)	KE40001	-	Haptoglobin	KE00148	2
IL-4	KE00016	6	IL-1R1	KE00116	-	PIGF	KE00173	-	Haptoglobin	KE00302	-
IL-4	KE00016	6	IL-2RA	KE00140	-	S100A14	KE00316	-	HNRNPA2B1	KE00269	-
IL-5	KE00217	2	IL-2RA	KE00317	-	S100A8/S100A9	KE00177	-	HO-1/HMOX1	KE00255	1
IL-5	KE00304	-	IL-6R	KE00118	3	S100B	KE00103	2	IL-1R2	KE00288	-
IL-8	KE00006	45	IL-6Ralpha	KE00289	-	SERPINA1	KE00178	-	IL-1R2	KE00201	1
IL-11	KE00273	-	LIGHT/TNFSF14	KE00291	-	SERPINE1	KE00109	-	LBP	KE00134	1
IL-11	KE00246	-	N-cadherin	KE00114	-	SFRP1	KE00266	-	MHCclassI	KE00035	3
IL-12p70	KE00019	6	OX40/CD134	KE00209	-	SNAP25	KE00031	2	MPO	KE00171	2
IL-13	KE00299	-	PD1	KE00075	2	TIMP1	KE00318	-	Myoglobin	KE00204	-
IL-13	KE00020	4	PD-L1	KE00074	7	TIMP1	KE00166	-	PCSK9	KE00278	-
IL-15	KE00102	1	P-selectin	KE00064	2	TIMP2	KE00162	1	PCSK9/ Proprotein Convertase9	KE00181	1
IL-21	KE00022	1	TNFR1	KE00051	-	TIMP2	KE00162	1	Pentraxin3/TSG-14	KE00205	1
IL-22	KE00008	2	TNFRSF9	KE00125	-	TIMP4	KE00198	-	PIP5K1A	KE00227	-
IL-31	KE00086	-	TNFRSF9	KE00283	-	TK1	KE00285	-	Progranulin/PCDGF	KE00260	-
IL-34	KE00151	1	TREM1	KE00238	1	TotalMMP-1	KE00223	2	Prolactin	KE00172	-
INS	KE00045	2	VCAM-1/CD106	KE00163	1	TotalMMP-3	KE00160	5	Resistin	KE00159	-
						VEGFR2/KDR	KE00314	-	SHBG	KE00264	-
						WISP-1/CCN4	KE00236	-	TFPI	KE00202	-
						YAP1	KE00308	-	Thrombospondin1	KE00249	-
						ZAG/AZGP1	KE00230	-	TNFRSF6B/DcR3	KE00188	-
									TNFSF18	KE00307	-
									t-Plasminogen activator	KE00180	1
									Transferrin/TF	KE00300	-
									VitaminDBP	KE00272	-

经典 Mouse 系列

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
Adiponectin	KE10044	6
BAFF	KE10026	-
CCL11/Eotaxin	KE10043	2
CCL12/MCP-5	KE10051	-
CCL17/TARC	KE10096	-
CCL22	KE10053	1
CCL3	KE10023	1
CCL4	KE10030	-
CCL5	KE10017	5
CX3CL1	KE10076	-
CXCL1	KE10019	8
CXCL1	KE10104	-
CXCL12/SDF-1	KE10049	3
CXCL2	KE10022	10
CXCL4/PF4	KE10071	-
CXCL9/MIG	KE10067	3
CystatinC	KE10066	-
EGF	KE10093	-
FGF-21	KE10042	5
FGF-21	KE10095	-
Flt-3Ligand/FLT3L	KE10072	-
G-CSF	KE10025	4
GDF-15	KE10082	-
GDF-8	KE00120	3
GM-CSF	KE10015	2
HGF	KE10079	-
IFN-gamma	KE10001	41
IFN-gamma	KE10094	-
IGF1	KE10032	7
IL-1alpha	KE10024	5
IL-1alpha	KE10098	-
IL-1beta	KE10003	177
IL-1ra/IL-1F3	KE10052	-
IL-2	KE10004	9
IL-2	KE10100	-
IL-4	KE10010	20
IL-5	KE10018	8
IL-6	KE10091	4
IL-6	KE10007	225

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
IL-7	KE10060	1
IL-10	KE10008	61
IL-10	KE10103	-
IL-12/IL-23p40	KE10068	-
IL-12p70	KE10014	9
IL-13	KE10021	4
IL-15	KE10028	1
IL-17A	KE10020	21
IL-21	KE10012	1
IL-22	KE10041	1
IL-22	KE10101	-
IL-27	KE10016	-
IL-27p28/IL-30	KE10077	-
IL-33	KE10054	3
Leptin	KE10048	4
LIF	KE10087	-
LIX/CXCL5	KE10070	-
MCP-1	KE10006	18
MCP-1	KE10102	-
MIF	KE10027	6
NGAL	KE10045	1
PDGF-AB	KE10057	1
PDGF-BB	KE10034	5
PIGF-2	KE10084	-
Resistin	KE10055	-
SCF	KE10047	-
TGF-beta1	KE10005	27
TNF-alpha	KE10002	245
TNFSF11/RANKL	KE10035	3
TSLP	KE10083	1
VEGF	KE10009	9
CD 分子		
CTLA4	KE10029	-
Endoglin/CD105	KE10056	-
E-selectin/CD62E	KE10036	-
ICAM-1/CD54	KE10063	2
P-Selectin/CD62P	KE10075	-
TNFR1	KE10065	-
TREM-1	KE10080	-
VCAM-1/CD106	KE10038	1

检测靶点	货号	SCI 文献
肿瘤相关		
AFP	KE10092	-
CXCL13/BCA1	KE10088	-
IGFBP3	KE10078	-
Osteopontin/OPN	KE10046	-
Osteopontin/OPN	KE10097	-
RAGE	KE10086	-
SNAP25	KE00031	2
TIMP1	KE10039	1
TotalMMP-3	KE10040	1
TotalMMP-9	KE10037	-
VEGFR2/Flk-1	KE10081	-
膜蛋白		
ICAM-1/CD54	KE10099	-
KIM-1/HAVCR1	KE10064	-
sVEGFR1/Flt-1	KE10069	1
TNFRSF1B	KE10061	-
神经生物学相关		
SMN	KE00027	-
其他		
Chemerin	KE10074	-
CHI3L1/YKL40	KE10090	-
C-Reactive Protein/CRP	KE10085	-
DKK1	KE10033	-
EPO	KE10031	2
Insulin	KE10089	3
MFG-E8	KE10062	-
Osteo protegerin/ TNFRSF11B	KE10058	1
PCSK9	KE10050	1
Pentraxin3/TSG-14	KE10073	-
PIP5K1A	KE00227	-
Thrombopoietin	KE10059	-

经典 Rat 系列

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
Adiponectin	KE20016	-
CXCL1	KE20015	-
CXCL2	KE20017	-
FGF-21	KE10042	5
FGF-21	KE10095	-
Flt-3Ligand/FLT3L	KE10072	-
GDF-8	KE00120	3
HGF	KE10079	-
IFN-gamma	KE20007	1
IFN-gamma	KE20020	-
IGF1	KE10032	7
IL-1beta	KE20005	29
IL-1beta	KE20021	3

检测靶点	货号	SCI 文献
细胞因子		
IL-2	KE20002	1
IL-2	KE20019	-
IL-10	KE20003	12
IL-10	KE20022	-
MCP-1/CCL2	KE20009	4
PDGF-AB	KE10057	1
PDGF-BB	KE10034	5
TGF-beta1	KE20010	9
TNF-alpha	KE20001	53
TNF-alpha	KE20018	3
VEGF	KE20014	3
CD 分子		
ICAM-1/CD54	KE20013	-
TREM-1	KE10080	-

检测靶点	货号	SCI 文献
肿瘤相关		
MMP-9	KE20023	-
Osteopontin/OPN	KE10046	-
Osteopontin/OPN	KE10097	-
SNAP25	KE00031	2
TIMP1	KE20004	-
TotalMMP-9	KE20006	-
膜蛋白		
KIM-1/HAVCR1	KE20012	-
神经生物学相关		
BDNF	KE00096	14
其他		
FABP1	KE20011	-
Insulin	KE20008	5
PIP5K1A	KE00227	-

新冠病毒系列

检测靶点	货号	SCI 文献
Anti-SARS-CoV-2NproteinHumanIgG	KE30001	8
Anti-SARS-CoV-2NproteinHumanIgM	KE30002	-
Anti-SARS-CoV-2S-RBDproteinHumanIgG	KE30003	13
Anti-SARS-CoV-2S-RBDproteinHumanIgM	KE30004	4
Totalantibody(IgGandIgM)SARS-CoV-2Nprotein	KE30005	-
SARS-CoV-2Nprotein	KE30007	2
Total antibody (IgGandIgM) SARS-CoV-2S-RBD	KE30006	1

抗体对试剂盒

Proteintech 抗体对试剂盒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。

★ **Antibody Pair Set 系列**

★ **PBS only Antibody Pair 系列** 即将上线 期待关注



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

Antibody Pair Set 系列目录

检测靶点	货号
Human 系列	
Adiponectin	PA00109
Albumin	PA00033
a-Synuclein	PA00061
ATG7	PA00097
B7-H3/CD276	PA00114
beta-NGF	PA00053
CD138/Syndecan-1	PA00078
CD16	PA00104
CD86	PA00100
CEA/CEACAM5	PA00101
CYCS	PA00034
DPP4/CD26	PA00111
EGF	PA00045
EGFR	PA00113
FLT3 Ligand	PA00064
GDF-15	PA00042
GMFG	PA00036
GOLM1	PA00044
Growth Hormone	PA00072
Haptoglobin	PA00121
HE4/WFDC2	PA00089
HGF	PA00051
HNRNPA2B1	PA00093
HO-1/HMOX1	PA00086
IDO1	PA00075
IFN alpha 2A	PA00067
IFN-beta	PA00063
IFN-gamma	PA00047
IL-1 alpha	PA00092
IL-3	PA00058
IL-6	PA00046
IL-6R alpha	PA00108
IL-8	PA00096

检测靶点	货号
Human 系列	
IL-11	PA00095
IL-13	PA00118
IL-17A	PA00065
IL-1R2	PA00107
IL-1RL1/ST2	PA00112
IL-28A	PA00080
IL-28B	PA00079
LDH-B	PA00106
LIF	PA00068
LIGHT/TNFSF14	PA00110
MCP-1	PA00098
M-CSF	PA00057
MMP-9	PA00117
Myoglobin	PA00066
NF-L	PA00149
P53	PA00083
PCSK9	PA00099
PD-L1	PA00031
PG II	PA00037
PLA2G1B	PA00039
RBP4	PA00094
SERPINA1	PA00054
SFRP1	PA00090
Thrombopoietin	PA00091
TK1	PA00105
TNF-alpha	PA00050
TNFRSF9	PA00103
TNFSF15	PA00115
t-Plasminogen activator	PA00055
Transferrin/TF	PA00119
VEGF	PA00071
VISTA/C10orf54	PA00102
PIP5K1A	PA00074
SNAP25	PA00009

检测靶点	货号
Mouse 系列	
ICAM-1/CD54	PA00136
IFN-gamma	PA00132
IL-1 alpha	PA00135
IL-10	PA00140
IL-22	PA00138
Insulin	PA00130
FGF-21	PA00133
Osteopontin/OPN	PA00134
PIP5K1A	PA00074
SNAP25	PA00009
Rat 系列	
IFN-gamma	PA00145
IL-1 beta	PA00146
IL-2	PA00144
IL-10	PA00147
MMP-9	PA00148
FGF-21	PA00133
Osteopontin/OPN	PA00134
PIP5K1A	PA00074
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
ELISA 通用稀释液 (5x)	PR10008
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