



IVD 原料产品手册

抗原

抗体

抗体对

重组流式抗体

目录 CONTENTS

公司介绍

4

IVD 原料

5

自身免疫疾病

6

增殖细胞核抗原 (PCNA)

骨代谢

6

降钙素 (Calcitonin)

甲状旁腺激素 (PTH)

维生素 D 受体 (VDR)

心血管标志物

6-8

载脂蛋白 A1(APOA1)

心肌肌钙蛋白 I(cTn I)

心肌肌钙蛋白 T(cTnT)

血栓调节蛋白 (CD141)

血小板内皮细胞粘附分子 (CD31)

血小板糖蛋白 Ib α 链 (CD42b)

P- 选择素 (CD62P)

内皮糖蛋白 (CD105)

肌酸激酶 (CK-BB)

肌酸激酶 (CK-MM)

半乳糖凝集素 3(Galectin-3)

人生长分化因子 15(GDF-15)

心型脂肪酸结合蛋白 (HFABP)

肌红蛋白 (Myoglobin)

髓过氧化物酶 (MPO)

脂蛋白相关磷脂酶 A2(PAFAH)

生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2)

肌钙蛋白 C (TnC) (Troponin C)

血管内皮生长因子 (VEGF)

血管内皮生长因子受体 2(VEGFR2)

血管性血友病因子 (vWF)

糖尿病

8

脂联素 (Adiponectin)

胰高血糖素 (Glucagon)

胰岛素 (Insulin)

瘦素 (Leptin)

消化和代谢类

8

转铁蛋白受体 1(CD71)

铁蛋白轻链 (FTL)

铁蛋白重链 (FHL)

延胡索酸水合酶 (FH)

乳铁蛋白 (LTF)

激素

9

促肾上腺皮质激素 (ACTH)

雄激素受体 (AR)

雌激素受体 α (ER)

生长激素 (GH)

孕激素受体 (PR)

炎症标志物

9

α 1 抗胰蛋白酶 (AAT)

C 反应蛋白 (CRP)

结合珠蛋白 (Haptoglobin)

白介素 6(IL-6)

转铁蛋白 (Transferrin)

钙结合蛋白 A8(S100A8)

钙结合蛋白 A9(S100A9)

血清淀粉样蛋白 A2(SAA2)

细胞因子

10-11

集落刺激因子 (GM-CSF)

白细胞介素 1 β (IL-1 β)

白细胞介素 2(IL-2)

白细胞介素 2 受体 α (IL-2RA)

白细胞介素 4(IL-4)

白细胞介素 5(IL-5)

白细胞介素 6(IL-6)

白细胞介素 8(IL-8)

白细胞介素 10(IL-10)

白细胞介素 15(IL-15)

白细胞介素 17A(IL-17A)

白细胞介素 22(IL-22)

α - 干扰素 (IFN- α)

γ - 干扰素 (IFN- γ)

肿瘤坏死因子 α (TNF- α)

肾功能

12

白蛋白 (Albumin)

α 1- 微球蛋白 (α 1-MG)

β 2- 微球蛋白 (β 2-MG)

胱抑素 C(Cystatin C)

中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白 (NGAL)

肾损伤标志蛋白 -1(KIM-1)

视黄醇结合蛋白 4(RBP4)

肺功能

12

血管紧张素转换酶 2(ACE2)

表面活性蛋白 A(SP-A)

肝功能

13

铜蓝蛋白 (CER)

丙氨酸转氨酶 (GPT/ALT1)

天门冬氨酸转氨酶 (GOT1)

乳酸脱氢酶 (LDHA)

层粘连蛋白 (LAMA2)

金属蛋白酶组织抑制因子 (TIMP)

甲状腺功能 13

降钙素 (CT)
甲状旁腺激素 (PTH)
甲状腺球蛋白 (TG)
促甲状腺激素 (TSH)

生殖与妊娠 14

抗缪勒管激素 (AMH)
雌二醇 (Estradiol)
促卵泡生成激素 (FSHB)
绒毛膜促性腺激素 β (hCG Beta)
胰岛素生长因子结合蛋白 1(IGFBP1)
妊娠相关蛋白 A(PAPPA)
胎盘生长因子 (PGF/PIGF)
胎盘碱性磷酸酶 (PLAP)
催乳素 (Prolactin)
性激素结合球蛋白 (SHBG)

神经科学 14-15

β - 淀粉样蛋白 (Amyloid- β)
 β - 微管蛋白 III(β -tubulin-III)
钙网膜蛋白 (Calretinin)
异柠檬酸脱氢酶 1(IDH1)
胶质纤维酸性蛋白 (GFAP)
钙离子结合适配器分子 1(IBA1)
神经元核抗原 (NeuN)
神经丝蛋白 L(NF-L)
神经元特异性烯醇化酶 (NSE)
神经细胞胞浆蛋白 9.5(PGP 9.5)
配对同源异型盒蛋白 2B(PHOX2B)
 α - 突触核蛋白 (SNCA)
突触素 (SYP)
钙结合蛋白 B(S100B)
微管相关蛋白 tau(Tau)

肿瘤标志物 16-17

甲胎蛋白 (AFP)
癌胚抗原 (CEA)
钙黏附蛋白 17(Cadherin 17)
GATA 结合蛋白 3(GATA3)
附睾蛋白 4(HE4)
人表皮生长因子受体 2(HER2)
乳腺珠蛋白 (Mammaglobin)
DNA 错配修复蛋白 MLH1(MLH1)
DNA 错配修复蛋白 MSH2(MSH2)
p63 (细胞肿瘤抗原 p63) (p63)
p120 连环蛋白 (p120 Catenin)
前列腺特异性抗原 (PSA)
前列腺特异性膜抗原 (PSMA)
波形蛋白 (Vimentin)

血清学 17

抗人免疫球蛋白 A(Human IgA)
抗人免疫球蛋白 M(human IgM)
抗人免疫球蛋白 D(human IgD)
抗人免疫球蛋白 G 重链 (human IgG Heavy chain)
抗人免疫球蛋白 G4(Human IgG4)
抗人免疫球蛋白 G κ 链 (human IgG Kappa chain)
抗人免疫球蛋白 G λ 链 (Human IgG lambda chain)

流式诊断相关原料 18

淋巴细胞亚群及精细分型检测 19-20

B 细胞
浆细胞
自然杀伤细胞
T 细胞
细胞毒性 T 细胞
辅助 T 细胞
Th1 细胞
Th2 细胞
Th17 细胞
滤泡辅助性 T 细胞
调节性 T 细胞

淋巴细胞亚群及精细分型检测 21

间充质干细胞表型鉴定 21

中性粒细胞 CD64 感染指数 21

颗粒酶检测 21

阵发性睡眠性血红蛋白尿症检测 21

造血干细胞计数 21

免疫检查点检测 22

多发性骨髓瘤相关 CD 系列检测 23

T 淋巴细胞活化检测 23

血小板功能检测 - 血小板活化 23

急性 B 淋巴细胞白血病 23

抗体 / 抗体对开发服务 24-25

HRP/ 抗体标记 26

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精准医学领域的生物公司，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。作为全球化的生物公司，Proteintech 致力于与全球科研机构和企业建立合作关系，共同推动生命科学研究的进步。

抗体 · ELISA 试剂盒 · 重组蛋白 · 辅助试剂 · CRO 服务

全球四大研发中心

- I 美国芝加哥研发生产中心
- II 美国圣地亚哥研发生产中心
- III 中国武汉研发生产中心
- IV 德国慕尼黑研发生产中心



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

- 七大分公司及库存基地
- 1-3 天到货周期
- 提供产品定制服务
- 24 小时专业技术支持

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 全方位满足 IVD 原料需求

核心技术平台

- ABCETM 单个B细胞抗体发现技术平台
- 多/单克隆抗体开发技术平台
- 纳米抗体开发技术平台
- 抗体配对高通量筛选平台
- 真核细胞表达技术平台
- 原核细胞表达技术平台

核心产品

核心产品	产品类别	关键产品	主要特点与应用
抗体	单克隆抗体	重组兔单抗/小鼠单抗	批间差小, 适用于化学发光(CLIA)、荧光免疫层析(FIA)、ELISA、流式细胞术等平台
	多克隆抗体	兔多抗	表位丰富, 适用于捕获抗体或检测抗体配对; 适用于免疫比浊等诊断平台
	流式抗体	重组抗体	直标/裸抗, 适用于免疫分型、细胞因子检测等流式诊断项目
	配对抗体	抗体对(捕获/检测)	双抗夹心法ELISA优化, 显著缩短IVD试剂盒开发周期, 提升成功率
	抗体标记	HRP、生物素、链霉亲和素	适用于抗体标记, 化学发光、酶免类诊断试剂盒的开发
蛋白	重组蛋白	HEK293/CHO/E.coli表达	高生物活性、低内毒素; 适用于标准品/校准品制备、免疫原、竞争法检测、质控品核心原料
定制服务	抗体/抗体对定制	重组抗体/抗体对	单个B细胞抗体技术开发平台, 交付周期短, 高品质、高产量、高稳定性

自主开发, 严格验证, 稳定供应

- √ **溯源无忧:** 所有抗体及蛋白均为Proteintech自主开发、生产与验证, 提供批间一致性和完整溯源数据。
- √ **精确3D表位图谱:** 全球首家提供精确3D表位图谱信息的抗体供应商, 可视化呈现抗体与抗原的精确结合位点。
- √ **规模化生产:** 高表达稳转细胞系生产, 满足大批量、高质量、稳定供应的核心需求。
- √ **合规保障:** 通过ISO13485/9001双体系认证, 高标准服务保障。
- √ **供应链完善:** 全球七大分公司及库存基地, 确保现货充足、快速交付。

应用平台

- | | | |
|--|---|--|
| 固相捕获单因子检测平台 <ul style="list-style-type: none"> • 胶体金免疫层析平台 • 荧光免疫层析平台 • 免疫比浊平台 • 酶联免疫分析平台 • 化学发光免疫分析平台 • 荧光共振能量转移平台 • 均相光激化学发光免疫分析平台 | 固相捕获多因子检测平台 <ul style="list-style-type: none"> • 电化学发光平台 • 流式细胞微球阵列平台 • 单分子免疫阵列平台 • 抗体芯片开发平台 | 液相多组学检测平台 <ul style="list-style-type: none"> • 邻位延伸技术平台 • 邻位连接技术平台 • 邻近编码技术平台 • 核酸偶联免疫夹心法平台 |
|--|---|--|

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

■ 自身免疫疾病

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
增殖细胞核抗原	PCNA	抗体	81302-6-RR	重组兔单抗
			60097-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00424-4	兔单 / 兔单
		抗原	Ag7416	<i>E.coli</i> 表达
			Ag0277	<i>E.coli</i> 表达

■ 骨代谢

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
降钙素	Calcitonin	抗体	68774-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50293-2	鼠单 / 鼠单
			MP50293-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag25697	<i>E.coli</i> 表达
			Ag21383	<i>E.coli</i> 表达
甲状旁腺激素	PTH	抗体	84960-4-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP01717-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg3191	HEK-293 表达
			Ag13790	<i>E.coli</i> 表达
			Ag14024	<i>E.coli</i> 表达
维生素 D 受体	Vitamin D3 receptor	抗体	67192-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag28176	<i>E.coli</i> 表达
			Ag28188	<i>E.coli</i> 表达
			Ag6012	<i>E.coli</i> 表达

■ 心血管标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
载脂蛋白 A1	Apolipoprotein AI	抗体	66206-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00760-2	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0723	HEK293 表达
			Ag21920	<i>E.coli</i> 表达
心肌肌钙蛋白 I (cTn I)	Cardiac Troponin I	抗体	66376-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP51198-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag16365	<i>E.coli</i> 表达
心肌肌钙蛋白 T (cTnT)	Cardiac Troponin T	抗体	68300-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag17751	<i>E.coli</i> 表达
			Ag24911	<i>E.coli</i> 表达
血栓调节蛋白	CD141/Thrombomodulin	抗体	83416-4-RR	重组兔单抗
			67831-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg0944	HEK293 表达
			Ag5723	<i>E.coli</i> 表达
血小板内皮细胞粘附分子	CD31	抗体	80530-1-RR	重组兔单抗
			66065-2-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag19730	<i>E.coli</i> 表达
血小板糖蛋白 Ib α 链	CD42b	抗体	67857-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag31181	<i>E.coli</i> 表达
P- 选择素	CD62P	抗体	83947-5-RR	重组兔单抗
			60322-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag4124	<i>E.coli</i> 表达

■ 心血管标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
内皮糖蛋白	CD105	抗体	82993-6-RR	重组兔单抗
			67075-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00089-1	兔单 / 兔单
			抗原	Eg0587
		Ag27822		<i>E.coli</i> 表达
肌酸激酶同工酶 (CK-BB)	Creatine kinase B type	抗体	83522-5-RR	重组兔单抗
			66764-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag7285	<i>E.coli</i> 表达
			Ag7933	<i>E.coli</i> 表达
肌酸激酶同工酶 (CK-MM)	Creatine Kinase MM	抗体	60177-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag8557	<i>E.coli</i> 表达
			Ag8678	<i>E.coli</i> 表达
半乳糖凝集素 3	Galectin-3	抗体	82024-1-RR	重组兔单抗
			60207-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag6891	<i>E.coli</i> 表达
			Ag6753	<i>E.coli</i> 表达
人生长分化因子 15	GDF-15	抗体	85100-1-RR	重组兔单抗
			68768-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50133-3	鼠单 / 鼠单
			MP50133-2	鼠单 / 鼠单
			MP50133-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag26790	<i>E.coli</i> 表达
心型脂肪酸结合蛋白	HFABP	抗体	60280-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag21483	<i>E.coli</i> 表达
			Ag1069	<i>E.coli</i> 表达
肌红蛋白	Myoglobin	抗体	66205-1-Ig	
髓过氧化物酶	MPO	抗体	81610-1-RR	重组兔单抗
			66177-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00321-2	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0511	HEK293 表达
脂蛋白相关 磷脂酶 A2	PAFAH	抗体	29304-1-AP	兔多抗
		抗原	Eg3756	HEK293 表达
			Ag7227	<i>E.coli</i> 表达
生长刺激表达 基因 2 蛋白	ST2	抗体	60112-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50068-1	鼠单 / 鼠单
肌钙蛋白 C (TnC)	Troponin C	抗体	13504-1-AP	兔多抗
		抗原	Ag6849	<i>E.coli</i> 表达
血管内皮生长因子	VEGF	抗体	66828-1-Ig	小鼠单抗
			Eg0192	HEK293 表达
		抗原	Ag24720	<i>E.coli</i> 表达
			Ag24740	<i>E.coli</i> 表达
			Ag13500	<i>E.coli</i> 表达

■ 心血管标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
血管内皮生长因子受体 2	VEGFR2	抗体	83049-4-RR	重组兔单抗
			67407-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50080-1	鼠单 / 鼠单
			MP00012-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0354	HEK293 表达
			Eg0218	HEK293 表达
			Ag24574	<i>E.coli</i> 表达
血管性血友病因子	vWF	抗体	83854-2-RR	重组兔单抗
			66682-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50080-1	鼠单 / 鼠单
			MP00012-3	兔单 / 兔单
		抗原	Ag25595	<i>E.coli</i> 表达
			Ag2386	<i>E.coli</i> 表达
			Ag25578	<i>E.coli</i> 表达

■ 糖尿病

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
脂联素	Adiponectin	抗体	66239-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50050-1	鼠单 / 鼠单
胰高血糖素	Glucagon	抗体	67286-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag10629	<i>E.coli</i> 表达
			Ag8677	<i>E.coli</i> 表达
胰岛素	Insulin	抗体	66198-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg0332	HEK293 表达
瘦素	Leptin	抗体	83655-3-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP00993-1	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0834	HEK293 表达
Ag11475	<i>E.coli</i> 表达			

■ 消化和代谢

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
转铁蛋白受体 1	CD71	抗体	81793-2-RR	重组兔单抗
			66180-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg0339	HEK293 表达
			Ag0123	<i>E.coli</i> 表达
铁蛋白轻链	Ferritin light chain	抗体	68068-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag7978	<i>E.coli</i> 表达
			Ag1149	<i>E.coli</i> 表达
铁蛋白重链	Ferritin heavy chain	抗体	83428-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Eg4767	HEK293 表达
			Ag2290	<i>E.coli</i> 表达
延胡索酸水合酶	FH	抗体	82508-1-RR	重组兔单抗
			68162-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag0123	<i>E.coli</i> 表达
Ag30254	<i>E.coli</i> 表达			
乳铁蛋白	Lactotransferrin /LTF	抗体	68509-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00429-1	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0888	HEK293 表达

■ 激素

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
促肾上腺皮质激素	ACTH	抗体	66358-1-Ig	小鼠单抗
雄激素受体	AR	抗体	81844-1-RR	重组兔单抗
			66747-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag17385	<i>E.coli</i> 表达
			Ag17291	<i>E.coli</i> 表达
雌激素受体 α	ER	抗体	84564-4-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag28104	<i>E.coli</i> 表达
生长激素	GH	抗体	82813-2-RR	重组兔单抗
孕激素受体	PR	抗体	66300-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag22992	<i>E.coli</i> 表达

■ 炎症标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
α 1 抗胰蛋白酶	Alpha-1-Antitrypsin	抗体	82918-1-RR	重组兔单抗
			66135-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00022-1	兔单 / 兔单
		抗原	Ag9516	<i>E.coli</i> 表达
C 反应蛋白	C-Reactive Protein/CRP	抗体	66250-1-Ig	小鼠单抗
结合珠蛋白	Haptoglobin	抗体	66229-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00779-1	兔单 / 兔单
			MP50036-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0445	HEK293 表达
			Ag9927	<i>E.coli</i> 表达
白介素 6	IL-6	抗体	81077-1-RR	重组兔单抗
			66146-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50032-1	鼠单 / 鼠单
			MP00687-4	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0117	HEK293 表达
			Ag10646	<i>E.coli</i> 表达
			Ag26179	<i>E.coli</i> 表达
	Ag29547	<i>E.coli</i> 表达		
	Ag29312	<i>E.coli</i> 表达		
转铁蛋白	Transferrin/TF	抗体	66171-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50076-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag11668	<i>E.coli</i> 表达
钙结合蛋白 A8	S100A8	抗体	66853-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg3752	HEK293 表达
			Ag27455	<i>E.coli</i> 表达
			Ag8517	<i>E.coli</i> 表达
			Ag8500	<i>E.coli</i> 表达
钙结合蛋白 A9	S100A9	抗体	83578-2-RR	重组兔单抗
			68900-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00569-4	兔单 / 兔单
		抗原	Ag27025	<i>E.coli</i> 表达
			Ag25764	<i>E.coli</i> 表达
	Ag5465	<i>E.coli</i> 表达		
血清淀粉样蛋白 A2	SAA2	抗体	60718-1-PBS	小鼠单抗
			60718-2-PBS	小鼠单抗
		抗体对	MP51030-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg3837	HEK293 表达
			Ag3869	<i>E.coli</i> 表达

■ 细胞因子

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注	
集落刺激因子	GM-CSF	抗体	98050-1-RR	重组兔单抗	
			69003-1-Ig	小鼠单抗	
		抗体对	MP00521-3	兔单 / 兔单	
			MP50067-1	鼠单 / 鼠单	
		抗原	Eg0189	HEK293 表达	
白细胞介素 1 β	IL-1 β	抗体	82696-15-RR	重组兔单抗	
			82696-6-RR	重组兔单抗	
			82696-17-RR	重组兔单抗	
			98142-1-RR	重组兔单抗	
			66737-1-Ig	小鼠单抗	
			65276-1-Ig	小鼠单抗	
		抗体对	MP00331-2	兔单 / 兔单	
		抗原	Eg0286	HEK293 表达	
			Ag30574	<i>E.coli</i> 表达	
			Ag26030	<i>E.coli</i> 表达	
			Ag10295	<i>E.coli</i> 表达	
			Ag30589	<i>E.coli</i> 表达	
			白细胞介素 2	IL-2	抗体
98053-1-RR	重组兔单抗				
60306-1-Ig	小鼠单抗				
抗原	Eg0828	HEK293 表达			
	Ag10199	<i>E.coli</i> 表达			
白细胞介素 2 受体 α	IL-2RA	抗体	83896-1-RR	重组兔单抗	
			65096-1-Ig	小鼠单抗	
			65620-1-MR	小鼠单抗	
		抗体对	MP00837-3	兔单 / 兔单	
			MP50073-1	鼠单 / 鼠单	
		抗原	Eg0408	HEK293 表达	
		白细胞介素 4	IL-4	抗体	83894-1-RR
98138-1-RR	重组兔单抗				
66142-1-Ig	小鼠单抗				
69005-1-Ig	小鼠单抗				
抗体对	MP00829-3			兔单 / 兔单	
	MP50010-1			鼠单 / 鼠单	
抗原	Ag9940			<i>E.coli</i> 表达	
白细胞介素 5	IL-5	抗体	98178-1-RR	重组兔单抗	
		抗体对	MP00921-2	兔单 / 兔单	
		抗原	Ag24664	<i>E.coli</i> 表达	

■ 细胞因子

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注		
白细胞介素 6	IL-6	抗体	81077-1-RR	重组兔单抗		
			83747-5-RR	重组兔单抗		
			98087-1-RR	重组兔单抗		
			66146-1-Ig	小鼠单抗		
			69001-1-Ig	小鼠单抗		
			69501-1-Ig	小鼠单抗		
			抗体对	MP00687-4	兔单 / 兔单	
				MP50032-1	鼠单 / 鼠单	
			抗原	Eg0117	HEK293 表达	
		Ag29312		<i>E.coli</i> 表达		
		Ag26179		<i>E.coli</i> 表达		
		Ag10646		<i>E.coli</i> 表达		
		白细胞介素 8	IL-8	抗体	83903-4-RR	重组兔单抗
98137-1-RR	重组兔单抗					
抗体对	MP00830-3			兔单 / 兔单		
	MP50089-1			鼠单 / 鼠单		
抗原	Ag26227			<i>E.coli</i> 表达		
	Ag25640			<i>E.coli</i> 表达		
	Ag17729			<i>E.coli</i> 表达		
白细胞介素 10	IL-10			抗体	60269-1-Ig	小鼠单抗
					69018-1-Ig	小鼠单抗
					69518-1-Ig	小鼠单抗
				抗体对	MP50035-1	鼠单 / 鼠单
				抗原	Ag14870	<i>E.coli</i> 表达
				白细胞介素 15	IL-15	抗原
白细胞介素 17A	IL-17A	抗体	66148-1-Ig			小鼠单抗
			69021-1-Ig	小鼠单抗		
			69521-1-Ig	小鼠单抗		
		抗体对	MP50004-1	鼠单 / 鼠单		
		白细胞介素 22	IL-22	抗体对	MP00657-2	兔单 / 兔单
抗原	Eg0228			HEK293 表达		
	Ag9942			<i>E.coli</i> 表达		
α- 干扰素	IFN-α	抗体	66162-1-Ig	小鼠单抗		
		抗原	Eg2592	HEK293 表达		
			Ag12533	<i>E.coli</i> 表达		
γ- 干扰素	IFN-γ	抗体	98187-1-RR	重组兔单抗		
			69007-1-Ig	小鼠单抗		
			69507-1-Ig	小鼠单抗		
		抗体对	MP01131-1	兔单 / 兔单		
			MP50092-1	鼠单 / 鼠单		
		抗原	Ag30395	<i>E.coli</i> 表达		
		肿瘤坏死因子 α	TNF-α	抗体	83721-7-RR	重组兔单抗
98064-1-RR	重组兔单抗					
69002-1-Ig	小鼠单抗					
69502-1-Ig	小鼠单抗					
抗体对	MP00702-4			兔单 / 兔单		
抗原	Eg0816			HEK293 表达		
	Ag11413			<i>E.coli</i> 表达		
	Ag24020			<i>E.coli</i> 表达		

■ 肾功能

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
白蛋白	Albumin	抗体	82783-6-RR	重组兔单抗
			66051-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50031-1	鼠单 / 鼠单
α1- 微球蛋白	Alpha-1-microglobulin	抗体	83678-3-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP00658-2	兔单 / 兔单
		抗原	Eg1127	HEK293 表达
β2- 微球蛋白	Beta-2-Microglobulin	抗体	83683-6-RR	重组兔单抗
			68395-1-Ig	小鼠单抗
			66207-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00673-4	兔单 / 兔单
			MP50108-1	鼠单 / 鼠单
			MP00673-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg2283	HEK293 表达
			Eg31815	HEK293 表达
			Ag27803	<i>E.coli</i> 表达
			Ag4433	<i>E.coli</i> 表达
胱抑素 C	Cystatin C	抗体	82441-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag24884	<i>E.coli</i> 表达
中性粒细胞明胶酶 相关载脂蛋白	Lipocalin-2/NGAL	抗体	83221-2-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP00770-1	兔单 / 兔单
			Eg0998	HEK293 表达
			Ag25728	<i>E.coli</i> 表达
肾损伤标志蛋白 -1	KIM-1/HAVCR1	抗体	84600-5-RR	
		抗体对	MP01449-1	兔单 / 兔单
视黄醇结合蛋白 4	RBP4	抗体	82934-1-RR	重组兔单抗
			66104-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01338-1	兔单 / 兔单
		抗原	Eg31642	HEK293 表达
			Ag2448	<i>E.coli</i> 表达
Ag19295	<i>E.coli</i> 表达			

■ 肺功能

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
血管紧张素转换酶 2	ACE2	抗体	80063-1-RR	重组兔单抗
			66699-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg0124	HEK293 表达
			Eg0074	HEK293 表达
			Ag30683	<i>E.coli</i> 表达
表面活性蛋白 A	Surfactant Protein A	抗体	11850-1-AP	兔多抗
		抗原	Ag33136	<i>E.coli</i> 表达
			Ag23599	<i>E.coli</i> 表达

■ 肝功能

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
铜蓝蛋白	Ceruloplasmin	抗体	66156-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag15535	<i>E.coli</i> 表达
丙氨酸转氨酶	GPT/ALT1	抗体	67531-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag10453	<i>E.coli</i> 表达
天门冬氨酸转移酶	GOT1	抗体	60317-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag7012	<i>E.coli</i> 表达
			Ag6671	<i>E.coli</i> 表达
乳酸脱氢酶	LDHA	抗体	84198-2-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag16703	<i>E.coli</i> 表达
层粘连蛋白	LAMA2	抗体	83007-2-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag34528	<i>E.coli</i> 表达
金属蛋白酶组织抑制因子	TIMP	抗体	83151-5-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP00245-4	兔单 / 兔单
			MP50084-2	鼠单 / 鼠单
			MP50084-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0638	HEK293 表达
			Ag25395	<i>E.coli</i> 表达
Ag22750	<i>E.coli</i> 表达			

■ 甲状腺功能

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
降钙素	Calcitonin	抗体	68774-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50293-1	鼠单 / 鼠单
			MP50293-2	鼠单 / 鼠单
			抗原	Ag21383
			Ag25697	<i>E.coli</i> 表达
			Ag21507	<i>E.coli</i> 表达
			Ag17737	<i>E.coli</i> 表达
			Ag26133	<i>E.coli</i> 表达
	Ag26141	<i>E.coli</i> 表达		
甲状旁腺激素	PTH	抗体	84960-4-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP01717-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg3191	HEK293 表达
			Ag13790	<i>E.coli</i> 表达
	Ag14024	<i>E.coli</i> 表达		
甲状腺球蛋白	Thyroglobulin/TG	抗体	60272-1-Ig	小鼠单抗
促甲状腺激素	TSH	抗体	66750-1-Ig	小鼠单抗

■ 生殖与妊娠

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
抗缪勒管激素	AMH	抗体	84153-5-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag5670	<i>E.coli</i> 表达
雌二醇	Estradiol	抗体	68600-1-Ig	小鼠单抗
促卵泡生成激素	FSHB	抗体	67131-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag13788	<i>E.coli</i> 表达
绒毛膜促性腺激素 β	hCG Beta	抗体	60334-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP02128-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg3377	HEK293 表达
			Eg3378	HEK293 表达
胰岛素生长因子结合蛋白 1	IGFBP1	抗体	83347-5-RR	重组兔单抗
		抗体对	MP00355-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0951	HEK293 表达
			Ag5026	<i>E.coli</i> 表达
			Ag5852	<i>E.coli</i> 表达
妊娠相关蛋白 A	PAPPA	抗体	66962-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag11863	<i>E.coli</i> 表达
胎盘生长因子	PGF/PIGF	抗体对	MP50063-1	鼠单 / 鼠单
			MP50063-2	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0653	HEK293 表达
			Ag25987	<i>E.coli</i> 表达
胎盘碱性磷酸酶	PLAP	抗体	60294-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Eg3065	HEK293 表达
催乳素	Prolactin	抗体	16525-1-AP	兔多抗
		抗原	Ag9764	<i>E.coli</i> 表达
性激素结合球蛋白	SHBG	抗体	83096-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Eg0369	HEK293 表达
			Ag12683	<i>E.coli</i> 表达

■ 神经科学

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
β -淀粉样蛋白	Amyloid- β	抗体	60342-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01584-3	兔单 / 兔单
		抗原	Ag25131	<i>E.coli</i> 表达
			Ag25125	<i>E.coli</i> 表达
			Ag22408	<i>E.coli</i> 表达
β -微管蛋白 III	β -tubulin-III	抗体	80713-1-RR	重组兔单抗
			66375-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00550-1	兔单 / 兔单
		抗原	Ag0117	<i>E.coli</i> 表达
			Ag0136	<i>E.coli</i> 表达
			Ag19708	<i>E.coli</i> 表达
			Ag16686	<i>E.coli</i> 表达
钙网膜蛋白	Calretinin	抗体	82811-1-RR	重组兔单抗
		抗原	66496-1-Ig	小鼠单抗
			Ag2924	<i>E.coli</i> 表达

■ 神经科学

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
异柠檬酸脱氢酶 1	IDH1	抗体	66197-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag20289	<i>E.coli</i> 表达
胶质纤维酸性蛋白	GFAP	抗体	81063-1-RR	重组兔单抗
			60190-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50431-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag10452	<i>E.coli</i> 表达
			Ag20853	<i>E.coli</i> 表达
钙离子结合适配器分子 1	IBA1	抗体	81728-1-RR	重组兔单抗
			66827-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag28236	<i>E.coli</i> 表达
			Ag23992	<i>E.coli</i> 表达
			Ag1363	<i>E.coli</i> 表达
神经元核抗原	NeuN	抗体	66836-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag19914	<i>E.coli</i> 表达
神经丝蛋白 L	NF-L	抗体	60189-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag15178	<i>E.coli</i> 表达
			Ag3667	
神经元特异性烯醇化酶	NSE	抗体	66150-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag0196	<i>E.coli</i> 表达
			Ag19106	<i>E.coli</i> 表达
神经细胞胞浆蛋白 9.5	PGP 9.5	抗体	84154-4-RR	重组兔单抗
			66230-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01079-2	兔单 / 兔单
			MP01079-2	兔单 / 兔单
		抗原	Ag6547	<i>E.coli</i> 表达
	Ag6490	<i>E.coli</i> 表达		
配对同源异型盒蛋白 2B	PHOX2B	抗体	66254-1-Ig	
		抗原	Ag13196	
α -突触核蛋白	SNCA/Synuclein	抗体	66412-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50043-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag1285	<i>E.coli</i> 表达
突触素	SYP/Synaptophysin	抗体	82900-1-RR	重组兔单抗
			67864-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00345-4	兔单 / 兔单
		抗原	Ag11803	<i>E.coli</i> 表达
钙结合蛋白 B	S100B	抗体	82271-8-RR	重组兔单抗
			66616-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag26763	<i>E.coli</i> 表达
			Ag28884	<i>E.coli</i> 表达
			Ag7440	<i>E.coli</i> 表达
微管相关蛋白 tau	Tau	抗体	66499-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag29582	<i>E.coli</i> 表达
			Ag0354	<i>E.coli</i> 表达
			Ag21926	<i>E.coli</i> 表达
			Ag35380	<i>E.coli</i> 表达
			Ag35469	<i>E.coli</i> 表达

■ 肿瘤标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
甲胎蛋白	AFP	抗体	81083-1-RR	重组兔单抗
			67852-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00001-4	兔单 / 兔单
			MP50072-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0539	HEK293 表达
			Ag6089	<i>E.coli</i> 表达
癌胚抗原	CEA	抗体	83653-5-RR	重组兔单抗
			68377-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50057-1	鼠单 / 鼠单
			MP00626-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0449	HEK293 表达
钙黏附蛋白 17	Cadherin 17	抗体	83793-5-RR	重组兔单抗
			60351-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00742-4	兔单 / 兔单
		抗原	Eg2889	HEK293 表达
			Ag19488	<i>E.coli</i> 表达
GATA 结合蛋白 3	GATA3	抗体	66400-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01933-1	兔单 / 兔单
附睾蛋白 4	HE4	抗体	66557-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag26631	<i>E.coli</i> 表达
			Ag5936	<i>E.coli</i> 表达
			Ag5684	<i>E.coli</i> 表达
人表皮生长因子受体 2	HER2	抗体	84046-1-RR	重组兔单抗
			60311-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01080-1	兔单 / 兔单
乳腺珠蛋白	Mammaglobin	抗体	66237-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP02024-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg2887	HEK293 表达
			Ag20122	<i>E.coli</i> 表达
DNA 错配修复蛋白 MLH1	MLH1	抗体	84208-2-RR	重组兔单抗
		抗体对	60822-2-Ig	小鼠单抗
		抗原	MP01140-2	兔单 / 兔单
DNA 错配修复蛋白 MSH2	MSH2	抗体	82775-1-RR	重组兔单抗
			60161-2-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50235-1	鼠单 / 鼠单

■ 肿瘤标志物

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
p63 (细胞肿瘤抗原 p63)	p63	抗体	60332-2-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50229-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Ag2791	<i>E.coli</i> 表达
p120 连环蛋白	p120 Catenin	抗体	66208-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag2824	<i>E.coli</i> 表达
前列腺特异性抗原	PSA	抗体	84059-5-RR	重组兔单抗
			60338-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP00975-3	兔单 / 兔单
		抗原	Ag1060	
前列腺特异性膜抗原	PSMA	抗体	66678-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP01454-1	兔单 / 兔单
波形蛋白	Vimentin	抗体	80232-1-RR	重组兔单抗
			60330-1-Ig	小鼠单抗
		抗体对	MP50158-1	鼠单 / 鼠单

■ 血清学

中文名称	英文名称	产品类型	货号	备注
抗人免疫球蛋白 A	Human IgA	抗体	60099-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag7417	<i>E.coli</i> 表达
抗人免疫球蛋白 M	human IgM	抗体	66484-1-Ig	小鼠单抗
抗人免疫球蛋白 D	human IgD	抗体	67538-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag9614	<i>E.coli</i> 表达
抗人免疫球蛋白 G 重链	human IgG Heavy chain	抗体	67760-1-Ig	小鼠单抗
抗人免疫球蛋白 G4	Human IgG4	抗体	66408-1-Ig	小鼠单抗
		抗原	Ag9519	<i>E.coli</i> 表达
		抗原	Ag9755	<i>E.coli</i> 表达
抗人免疫球蛋白 G κ 链	human IgG Kappa chain	抗体	67761-1-Ig	小鼠单抗
抗人免疫球蛋白 G λ 链	Human IgG lambda chain	抗体	67762-1-Ig	小鼠单抗

重组流式抗体

流式诊断

流式细胞术是现代病理诊断，尤其是血液病理诊断中一项强大、快速、定量且多参数的关键技术。它通过分析单个细胞的多种物理和免疫表型特征，在疾病的精准诊断、WHO 分型、预后评估、指导靶向治疗等方面发挥着不可替代的核心作用。

Proteintech 的 ABCE™ 单个 B 细胞抗体开发技术平台可提供高特异性、高质量重组流式抗体原料产品，为精准化医疗提供全面的原料支撑。

重组流式抗体来自 Proteintech 自主知识产权平台 ABCE™



*1 高通量表达上清初筛、高通量纯化抗体二次筛查、抗体上线前检测。

*2 Protein A 和混合模式阳或阴离子交换介质两步精纯工艺，确保抗体高纯度。

*3 可开发全长抗体、融合抗体、嵌合抗体和双特异性抗体，Fab、scFv、sdAb 等抗体片段。

全新克隆重组兔单克隆流式抗体

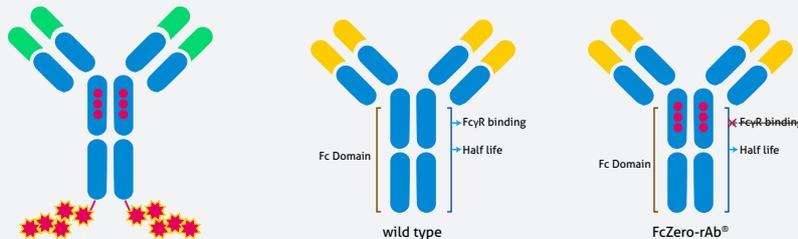
1. 天然样本严格验证，确保抗体高效性。
2. 统一兔抗骨架，仅需一种同型对照，操作方便成本低。
3. 重组技术，产能高，上新快，大量稳定供应。

传统克隆重组流式抗体

1. 高引用克隆抗原结合区与兔 IgG、小鼠 IgG2a 的骨架重组，性能高。
2. 基因确定性抗体，纯度高，特异性高。
3. 重组技术，高批间一致性且大量稳定供应。

FcZero-rAb® 重组流式抗体 专利技术

FcZero-rAb® 新型骨架重组流式抗体来自 Proteintech ABCE™ 单个 B 细胞抗体发现和 FcZero® Fc 沉默双重技术平台，在拥有重组抗体一致性的基础上有效避免传统杂交瘤细胞系表达退化的风险，同时能够完全消除 Fc 效应，让流式更简单。



优势:

1. **完全消除 Fc 效应:** 无需使用 FcR 封闭剂，减少非特异性背景的同时降低实验成本。
2. **生物定点标记:** 远离活性中心，标记具有高度均一性和批间一致性，高水平满足临床样本分析检测要求。
3. **仅需一种同型对照:** 抗体骨架统一，大大降低实验难度及成本，同时也可根据客户需求，灵活定制不同的骨架。（如 Human IgG1, Mouse IgG2a）
4. **供应稳定:** 重组技术，产能高，供应稳定。

■ 淋巴细胞亚群及精细分型检测

B 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
CD19	流式抗体	65562-1-MR	重组小鼠单抗
		65197-1-Ig	小鼠单抗
		65110-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP02270-1	兔单 / 兔单
	抗原	Ag20114	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27404	<i>E.coli</i> 表达
CD20	流式抗体	65575-1-MR	重组小鼠单抗
		65085-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg0195	HEK293 表达

浆细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
BCMA/ TNFRSF17	流式抗体	98215-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01305-4	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0812	HEK293 表达
		Ag27049	<i>E.coli</i> 表达
	Ag26996	<i>E.coli</i> 表达	
CD38	流式抗体	98148-1-RR	重组兔单抗
		65111-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00991-2	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0110	HEK293 表达
CD138/ Syndecan-1	流式抗体	98051-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP50044-1	鼠单 / 鼠单
	抗原	Eg0132	HEK293 表达
CXCR4/ CD184 CD19-	流式抗体	98175-1-RR	重组兔单抗
	流式抗体	65562-1-MR	重组小鼠单抗
		65197-1-Ig	小鼠单抗
		65110-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP02270-1	兔单 / 兔单
	抗原	Ag20114	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27404	<i>E.coli</i> 表达
CD20-	流式抗体	65575-1-MR	重组小鼠单抗
		65085-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg0195	HEK293 表达

自然杀伤细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
CD16	流式抗体	98387-1-RR	重组兔单抗
		98293-1-RR	重组兔单抗
		65612-1-MR	重组小鼠单抗
		65090-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP01617-3	兔单 / 兔单
		MP50298-1	鼠单 / 鼠单
		MP50298-2	鼠单 / 鼠单
		MP50298-4	鼠单 / 鼠单
		MP50298-3	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg31662
CD56	流式抗体	98033-1-RR	重组兔单抗
		65264-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00393-4	兔单 / 兔单
		MP50288-1	鼠单 / 鼠单
抗原	Eg31816	HEK293 表达	
	Ag5528	<i>E.coli</i> 表达	

T 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
CD3	流式抗体	65570-1-MR	重组小鼠单抗
		65569-1-MR	重组小鼠单抗
		65151-1-Ig	小鼠单抗
		65148-1-Ig	小鼠单抗
		65133-1-Ig	小鼠单抗
		65112-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg2144	HEK293 表达

细胞毒性 T 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注	
CD3	流式抗体	65570-1-MR	重组小鼠单抗	
		65569-1-MR	重组小鼠单抗	
		65151-1-Ig	小鼠单抗	
		65148-1-Ig	小鼠单抗	
		65133-1-Ig	小鼠单抗	
		65112-1-Ig	小鼠单抗	
	抗原	Eg2144	HEK293 表达	
CD8	流式抗体	65630-1-MR	重组小鼠单抗	
		65604-1-MR	重组小鼠单抗	
		65559-1-MR	重组小鼠单抗	
		65204-1-Ig	小鼠单抗	
		65146-1-Ig	小鼠单抗	
		65144-1-Ig	小鼠单抗	
		65135-1-Ig	小鼠单抗	
		65113-1-Ig	小鼠单抗	
		抗原	Ag11111	<i>E.coli</i> 表达

■ 淋巴细胞亚群及精细分型检测

辅助 T 细胞 (Th)

英文名称	产品类型	货号	备注
CD3	流式抗体	65570-1-MR	重组小鼠单抗
		65569-1-MR	重组小鼠单抗
		65151-1-Ig	小鼠单抗
		65148-1-Ig	小鼠单抗
		65133-1-Ig	小鼠单抗
		65112-1-Ig	小鼠单抗
CD4	流式抗体	98042-1-RR	重组兔单抗
		65603-1-MR	重组小鼠单抗
	抗体对	65147-1-Ig	小鼠单抗
		65143-1-Ig	小鼠单抗
		65134-1-Ig	小鼠单抗
		MP00503-2	兔单 / 兔单
	抗原	MP50077-1	鼠单 / 鼠单
		Eg0333	HEK293 表达
		Ag13616	<i>E.coli</i> 表达

Th1 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
TBX21/T-bet	抗体对	MP00748-1	兔单 / 兔单
		Ag28378	<i>E.coli</i> 表达
		Ag4618	<i>E.coli</i> 表达
IFN-gamma	流式抗体	98187-1-RR	重组兔单抗
		MP01131-1	兔单 / 兔单
	抗体对	MP50092-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0004
		Ag30395	<i>E.coli</i> 表达

Th2 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
GATA-3	流式抗体	83808-2-RR	重组兔单抗
		83808-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01933-1	兔单 / 兔单
		IL-4	流式抗体
	抗体对	66142-1-Ig	小鼠单抗
		MP00829-3	兔单 / 兔单
	抗原	MP50010-1	鼠单 / 鼠单
		Ag9940	<i>E.coli</i> 表达
IL-5	流式抗体	98178-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP00921-2	兔单 / 兔单
	抗原	Ag24664	<i>E.coli</i> 表达
IL-13	流式抗体	98159-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01078-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1492	HEK293 表达
		Ag25853	<i>E.coli</i> 表达

Th17 细胞

英文名称	产品类型	货号	备注
CCR6	抗原	Ag24195	<i>E.coli</i> 表达
IL-10	流式抗体	65286-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP50035-1	鼠单 / 鼠单
	抗原	Ag14870	<i>E.coli</i> 表达
IL-17	抗体对	MP50004-1	鼠单 / 鼠单
IL-22	抗体对	MP00657-2	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0228
			Ag9942

滤泡辅助性 T 细胞 (Tfh)

英文名称	产品类型	货号	备注
BCL6	流式抗体	81754-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Ag15519
	抗体对	Ag15675	<i>E.coli</i> 表达
		Ag25430	<i>E.coli</i> 表达
PD-1/CD279	流式抗体	98068-1-RR	重组兔单抗
		65586-1-MR	重组小鼠单抗
		65168-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	65119-1-Ig	小鼠单抗
		MP00612-4	兔单 / 兔单
ICOS/CD278	流式抗体	98214-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Eg0043
	IL-4	流式抗体	98138-1-RR
	抗体对	66142-1-Ig	小鼠单抗
		MP00829-3	兔单 / 兔单
	抗原	MP50010-1	鼠单 / 鼠单
		Ag9940	<i>E.coli</i> 表达

调节性 T 细胞 (Tregs)

英文名称	产品类型	货号	备注
CD4	流式抗体	98042-1-RR	重组兔单抗
		65603-1-MR	重组小鼠单抗
		65147-1-Ig	小鼠单抗
		65143-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	65134-1-Ig	小鼠单抗
		MP00503-2	兔单 / 兔单
		MP50077-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0333
CD25/IL-2RA	流式抗体	Ag13616	<i>E.coli</i> 表达
		65620-1-MR	重组小鼠单抗
	抗体对	65096-1-Ig	小鼠单抗
		MP00837-3	兔单 / 兔单
CD127 ^{low}	流式抗体	MP50073-1	鼠单 / 鼠单
		抗原	Eg0408
	抗体对	98074-1-RR	重组兔单抗
FoxP3	抗体对	MP00704-3	兔单 / 兔单
		抗原	Eg1279
			Ag23085

■ 间充质干细胞 (MSC) 表型鉴定

英文名称	产品类型	货号	备注	
CD29	流式抗体	98188-1-RR	重组兔单抗	
		65601-1-MR	重组小鼠单抗	
		65191-1-Ig	小鼠单抗	
	抗原	Ag24476	<i>E.coli</i> 表达	
		Ag25406	<i>E.coli</i> 表达	
		Ag25426	<i>E.coli</i> 表达	
CD44	流式抗体	98333-3-RR	重组兔单抗	
		65608-1-MR	重组小鼠单抗	
		65063-1-Ig	小鼠单抗	
	抗体对	MP00033-3	兔单 / 兔单	
		抗原	Eg1057	HEK293 表达
	Ag29238		<i>E.coli</i> 表达	
Ag7633	<i>E.coli</i> 表达			
CD73	流式抗体	65564-1-MR	重组小鼠单抗	
		65162-1-Ig	小鼠单抗	
CD90	流式抗体	98126-1-RR	重组兔单抗	
		抗原	Eg1731	HEK293 表达
CD105	流式抗体	98013-2-RR	重组兔单抗	
		抗体对	MP00089-1	兔单 / 兔单
		抗原	Eg0587	HEK293 表达
Ag27822	<i>E.coli</i> 表达			
CD166	抗体	65611-1-MR	重组小鼠单抗	
		65223-1-Ig	小鼠单抗	
CD14-	流式抗体	98040-1-RR	重组兔单抗	
		65616-1-MR	重组小鼠单抗	
		65246-1-Ig	小鼠单抗	
	抗体对	MP00058-4	兔单 / 兔单	
		抗原	Eg0498	HEK293 表达
			Ag20114	<i>E.coli</i> 表达
CD19-	流式抗体	65562-1-MR	重组小鼠单抗	
		65197-1-Ig	小鼠单抗	
		65110-1-Ig	小鼠单抗	
	抗体对	MP02270-1	兔单 / 兔单	
		抗原	Ag27404	<i>E.coli</i> 表达
			Ag29270	<i>E.coli</i> 表达
CD34-	流式抗体	98145-4-RR	重组兔单抗	
		抗原	Eg1800	HEK293 表达
			Ag29276	<i>E.coli</i> 表达
CD45-	流式抗体	98117-1-RR	重组兔单抗	
		65109-1-Ig	小鼠单抗	
		抗体对	MP01280-3	兔单 / 兔单
CD79a-	流式抗体	98072-1-RR	重组兔单抗	
		65610-1-MR	重组小鼠单抗	
		抗体对	MP01111-2	兔单 / 兔单
HLA-DR-	流式抗体	65560-1-MR	重组小鼠单抗	
		65218-1-Ig	小鼠单抗	
		抗原	Ag11044	<i>E.coli</i> 表达

■ 中性粒细胞 CD64 感染指数

英文名称	产品类型	货号	备注	
CD14	流式抗体	98040-1-RR	重组兔单抗	
		65616-1-MR	重组小鼠单抗	
		65246-1-Ig	小鼠单抗	
	抗体对	MP00058-4	兔单 / 兔单	
		抗原	Eg0498	HEK293 表达
			Ag28540	<i>E.coli</i> 表达
CD45	流式抗体	98117-1-RR	重组兔单抗	
		65109-1-Ig	小鼠单抗	
		抗体对	MP01280-3	兔单 / 兔单
CD64	流式抗体	65572-1-MR	重组小鼠单抗	
		65253-1-Ig	小鼠单抗	
		抗原	Ag26727	<i>E.coli</i> 表达

■ 颗粒酶检测

英文名称	产品类型	货号	备注	
Granzyme B	流式抗体	98070-1-RR	重组兔单抗	
		抗体对	MP00761-1	兔单 / 兔单
		抗原	Eg3360	HEK293 表达
Ag32374	<i>E.coli</i> 表达			

■ 阵发性睡眠性血红蛋白尿症 (PNH) 检测

英文名称	产品类型	货号	备注	
CD55	流式抗体	65271-1-Ig	小鼠单抗	
		抗原	Eg4246	HEK293 表达
			Ag25021	<i>E.coli</i> 表达
CD59	流式抗体	98099-1-RR	重组兔单抗	
		抗原	Eg1758	HEK293 表达
			Ag32571	<i>E.coli</i> 表达
CD235a	流式抗体	98370-2-RR	重组兔单抗	
		抗原	65174-1-Ig	小鼠单抗
			Eg2336	HEK293 表达

■ 造血干细胞计数

英文名称	产品类型	货号	备注	
CD34	流式抗体	98145-4-RR	重组兔单抗	
		抗原	Eg1800	HEK293 表达
			Ag29270	<i>E.coli</i> 表达
CD90	流式抗体	98126-1-RR	重组兔单抗	
		抗原	Eg1731	HEK293 表达
			Ag29276	<i>E.coli</i> 表达
CD117	流式抗体	98377-1-RR	重组兔单抗	
		抗体对	MP01171-4	兔单 / 兔单
			抗原	Eg1992
CD38	流式抗体	98148-1-RR		重组兔单抗
		抗体对	65111-1-Ig	小鼠单抗
			MP00991-2	兔单 / 兔单
CD38	流式抗体	98148-1-RR	重组兔单抗	
		抗体对	65111-1-Ig	小鼠单抗
			Eg0110	HEK293 表达

■ 免疫检查点检测

英文名称	产品类型	货号	备注
B7-1/CD80	流式抗体	98384-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP00284-2	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0060	HEK293 表达
B7-2/CD86	流式抗体	98043-1-RR	重组兔单抗
		65592-1-MR	重组小鼠单抗
		65165-1-Ig	小鼠单抗
		65118-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00511-3	兔单 / 兔单
抗原	MP50056-1	鼠单 / 鼠单	
	Eg0966	HEK293 表达	
B7-H3/CD276	流式抗体	98017-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP00248-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0075	HEK293 表达
B7-H4	抗原	Ag6006	<i>E.coli</i> 表达
		Eg0098	HEK293 表达
		Ag2712	<i>E.coli</i> 表达
B7-H6	抗体对	MP00851-2	兔单 / 兔单
	抗原	Eg2568	HEK293 表达
		Ag26532	<i>E.coli</i> 表达
BTLA/CD272	流式抗体	98096-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01168-4	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1919	HEK293 表达
BTN1A1	抗原	Ag24613	<i>E.coli</i> 表达
BTN3A1	抗原	Eg1916	HEK293 表达
		Ag18414	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27385	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27409	<i>E.coli</i> 表达
CEACAM1/ CD66a	流式抗体	98061-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP00520-1	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0314	HEK293 表达
CD27	流式抗体	98346-3-RR	重组兔单抗
		65627-1-MR	重组小鼠单抗
		65132-1-Ig	小鼠单抗
		66308-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP01811-3	兔单 / 兔单
CD28	流式抗体	98032-1-RR	重组兔单抗
		65621-1-MR	重组小鼠单抗
		65099-1-Ig	小鼠单抗
		65099-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00136-5	兔单 / 兔单
CD40L/CD154	流式抗体	98355-2-RR	重组兔单抗
		65156-1-Ig	小鼠单抗
		65156-1-Ig	小鼠单抗
		65156-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg0054	HEK293 表达
CD47	流式抗体	Ag25201	<i>E.coli</i> 表达
		98131-1-RR	重组兔单抗
		60551-1-Ig	小鼠单抗
CD96	抗体对	MP00863-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1767	HEK293 表达
		Ag25201	<i>E.coli</i> 表达
CD134/OX40	流式抗体	98181-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01138-2	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0022	HEK293 表达
CD200R	流式抗体	Ag29733	<i>E.coli</i> 表达
		Eg0032	HEK293 表达
		Eg0032	HEK293 表达
CD226	流式抗体	98002-2-RR	重组兔单抗
		65573-1-MR	重组小鼠单抗
		65247-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg0027	HEK293 表达

英文名称	产品类型	货号	备注
CTLA-4/CD152	流式抗体	98078-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP00736-4	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1004	HEK293 表达
Galectin-3	流式抗体	Ag28226	<i>E.coli</i> 表达
		60207-1-Ig	小鼠单抗
		Eg0227	HEK293 表达
GITR/TNFRSF18	抗体对	Ag6753	<i>E.coli</i> 表达
		Ag6891	<i>E.coli</i> 表达
		Ag6891	<i>E.coli</i> 表达
HVEM/ TNFRSF14	抗体对	MP01906-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0015	HEK293 表达
ICOS/CD278	流式抗体	98214-1-RR	重组兔单抗
	抗原	Eg0043	HEK293 表达
ICOSLG/B7-H2/ CD275	流式抗体	98358-1-RR	重组兔单抗
		MP01890-1	兔单 / 兔单
	抗体对	MP50083-1	鼠单 / 鼠单
IDO1	流式抗体	Eg0008	HEK293 表达
		Ag6799	<i>E.coli</i> 表达
		Ag6799	<i>E.coli</i> 表达
IDO2	流式抗体	84063-1-RR	重组兔单抗
		MP00982-3	兔单 / 兔单
		Ag3953	<i>E.coli</i> 表达
LAG-3/CD223	抗体对	Ag21866	<i>E.coli</i> 表达
		Ag33013	<i>E.coli</i> 表达
		Ag33013	<i>E.coli</i> 表达
LIGHT/CD258	抗体对	MP02008-3	兔单 / 兔单
	流式抗体	98063-1-RR	重组兔单抗
PD-1/CD279	流式抗体	Eg32095	HEK293 表达
		98068-1-RR	重组兔单抗
		65586-1-MR	重组小鼠单抗
		65168-1-Ig	小鼠单抗
PD-L1/CD274	抗体对	65119-1-Ig	小鼠单抗
		MP00612-4	兔单 / 兔单
		Eg0974	HEK293 表达
PD-L2/CD273	流式抗体	98062-1-RR	重组兔单抗
		65081-1-Ig	小鼠单抗
		65081-1-Ig	小鼠单抗
PVRIG	抗体对	MP00601-4	兔单 / 兔单
		Eg1114	HEK293 表达
		Eg1114	HEK293 表达
SIRP Alpha/ CD172a	抗原	Ag12432	<i>E.coli</i> 表达
		Eg0507	HEK293 表达
		Ag26346	<i>E.coli</i> 表达
SIRP beta 1/ CD172b	抗原	Ag13815	<i>E.coli</i> 表达
		Ag30598	<i>E.coli</i> 表达
		Ag30598	<i>E.coli</i> 表达
SIRPy/CD172g	流式抗体	98101-1-RR	重组兔单抗
		MP00713-1	兔单 / 兔单
		Eg0625	HEK293 表达
TDO2	抗体对	Ag5865	<i>E.coli</i> 表达
		98267-1-RR	重组兔单抗
		Eg1668	HEK293 表达
TIM3	流式抗体	Ag27682	<i>E.coli</i> 表达
		MP00219-3	兔单 / 兔单
		MP00219-3	兔单 / 兔单
TMIGD2/CD28H	抗体对	Ag8531	<i>E.coli</i> 表达
		Ag8642	<i>E.coli</i> 表达
		Ag8642	<i>E.coli</i> 表达
TNFRSF9/ CD137	流式抗体	98023-2-RR	重组兔单抗
		MP00528-2	兔单 / 兔单
		MP00528-2	兔单 / 兔单
VISTA	流式抗体	Eg0749	HEK293 表达
		Ag16158	<i>E.coli</i> 表达
		Ag16158	<i>E.coli</i> 表达
VISTA	抗体对	98115-1-RR	重组兔单抗
		MP01083-2	兔单 / 兔单
		Eg3357	HEK293 表达
VISTA	流式抗体	Ag27120	<i>E.coli</i> 表达
		98263-1-RR	重组兔单抗
		98263-1-RR	重组兔单抗
VISTA	抗体对	Eg2264	HEK293 表达
		98112-1-RR	重组兔单抗
		98112-1-RR	重组兔单抗
VISTA	流式抗体	MP00870-2	兔单 / 兔单
		Ag28152	<i>E.coli</i> 表达
		Ag28152	<i>E.coli</i> 表达
VISTA	流式抗体	98109-1-RR	重组兔单抗
		MP50058-1	鼠单 / 鼠单

■ 多发性骨髓瘤相关 CD 系列检测

英文名称	产品类型	货号	备注
CD56	流式抗体	98033-1-RR	重组兔单抗
		65264-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00393-4	兔单 / 兔单
		MP50288-1	鼠单 / 鼠单
	抗原	Eg31816	HEK293 表达
	Ag5528	<i>E.coli</i> 表达	
CD138	流式抗体	98051-1-RR	重组兔单抗
CD19	流式抗体	65562-1-MR	重组小鼠单抗
		65197-1-Ig	小鼠单抗
		65110-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP02270-1	兔单 / 兔单
	抗原	Ag20114	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27404	<i>E.coli</i> 表达
	CD27	流式抗体	98346-3-RR
65627-1-MR			重组小鼠单抗
65132-1-Ig			小鼠单抗
66308-1-Ig			小鼠单抗
抗体对		MP01811-3	兔单 / 兔单
抗原		Eg0037	HEK293 表达
CD28	流式抗体	98032-1-RR	重组兔单抗
		65621-1-MR	重组小鼠单抗
		65099-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00136-5	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0889	HEK293 表达
	Eg0969	HEK293 表达	
	Ag24058	<i>E.coli</i> 表达	
CD45	流式抗体	98117-1-RR	重组兔单抗
		65109-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP01280-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg2454	HEK293 表达
	Ag28540	<i>E.coli</i> 表达	
CD81	流式抗体	98202-1-RR	重组兔单抗
		65644-1-MR	重组小鼠单抗
		65195-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg1035	HEK293 表达
	Ag27298	<i>E.coli</i> 表达	
CD117	流式抗体	98377-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01171-4	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1992	HEK293 表达
		Ag27454	<i>E.coli</i> 表达
	Ag27488	<i>E.coli</i> 表达	
CD200	流式抗体	98091-2-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP50062-1	鼠单 / 鼠单
	抗原	Eg0006	HEK293 表达
Ag5045		<i>E.coli</i> 表达	

■ T 淋巴细胞活化检测

英文名称	产品类型	货号	备注
CD25	流式抗体	65620-1-MR	重组小鼠单抗
		65096-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00837-3	兔单 / 兔单
		MP50073-1	鼠单 / 鼠单
	抗原	Eg0408	HEK293 表达
CD38	抗体对	MP00991-2	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0110	HEK293 表达
CD69	流式抗体	98173-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01164-1	兔单 / 兔单
	抗原	Eg1791	HEK293 表达
Ag30963		<i>E.coli</i> 表达	
CD71	流式抗体	65605-1-MR	重组小鼠单抗
		65235-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Eg0339	HEK293 表达
		Ag0123	<i>E.coli</i> 表达
HLA-DR	流式抗体	65560-1-MR	重组小鼠单抗
		65218-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Ag11044	<i>E.coli</i> 表达

■ 血小板功能检测 - 血小板活化

英文名称	产品类型	货号	备注
CD36	流式抗体	98132-1-RR	重组兔单抗
		65248-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP00992-4	兔单 / 兔单
CD41	流式抗体	65173-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Ag19469	<i>E.coli</i> 表达
CD42b	流式抗体	65588-1-MR	重组小鼠单抗
		65163-1-Ig	小鼠单抗
	抗原	Ag31181	<i>E.coli</i> 表达
CD62P	流式抗体	65587-1-MR	重组小鼠单抗
		65164-1-Ig	小鼠单抗
CD63	流式抗体	98318-1-RR	重组兔单抗
		65295-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP01370-1	兔单 / 兔单
	抗原	Eg2064	HEK293 表达
Ag19690		<i>E.coli</i> 表达	

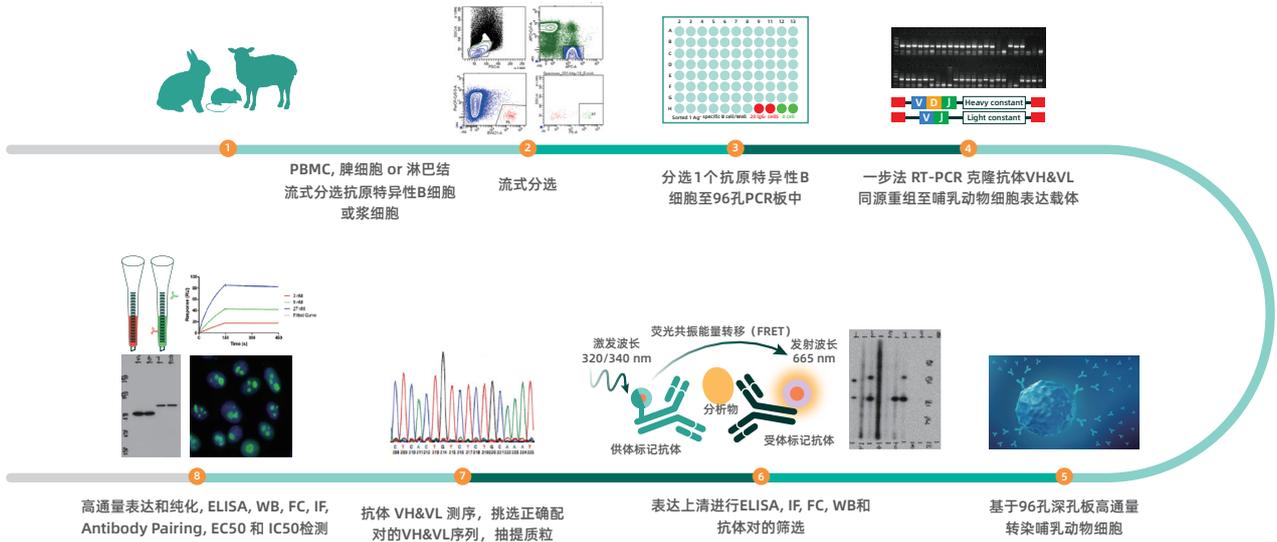
■ 急性 B 淋巴细胞白血病

英文名称	产品类型	货号	备注
CD10	流式抗体	98116-1-RR	重组兔单抗
		抗原	Eg2572
		Ag12506	<i>E.coli</i> 表达
		Ag12511	<i>E.coli</i> 表达
	Ag20634	<i>E.coli</i> 表达	
CD22	流式抗体	98092-1-RR	重组兔单抗
	抗体对	MP01173-3	兔单 / 兔单
	抗原	Eg0200	HEK293 表达
CD19	流式抗体	65562-1-MR	重组小鼠单抗
		65197-1-Ig	小鼠单抗
		65110-1-Ig	小鼠单抗
	抗体对	MP02270-1	兔单 / 兔单
		Ag20114	<i>E.coli</i> 表达
		Ag27404	<i>E.coli</i> 表达
CD79a	流式抗体	98072-1-RR	重组兔单抗
		65610-1-MR	重组小鼠单抗
	抗体对	MP01111-2	兔单 / 兔单
抗原	Eg2030	HEK293 表达	

抗体 / 抗体对开发服务

Proteintech 在抗体开发领域已经具备超过二十年的经验，已经成功开发出超 30000 个抗体项目，1200+ 抗体对项目。从抗原设计、抗体研发、鉴定、偶联到大规模生产，我们的科学家可以满足您所有定制抗体需求。此外，我们的单个 B 细胞抗体发现技术平台 (ABCE™) 可更快发现多物种重组抗体。

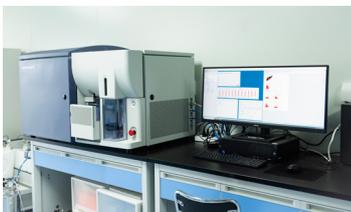
技术流程



平台优势



平台仪器 (部分)



流式细胞分选仪进行单细胞分选



非标记生物分子分析仪进行抗体亲和力测定及筛选



层析系统进行抗体精纯

服务类型



- 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



- 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

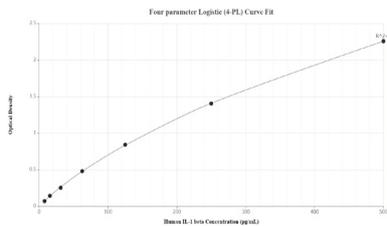


- 兔和羊抗体发现平台主要为学术研究和诊断检测
- 小分子，修饰性抗体，抗独特性抗体
- 抗体对，IHC，WB，FC

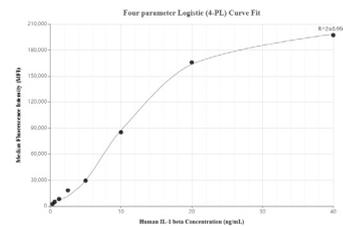


- 高通量重组抗体生产
- 大规模重组抗体生产

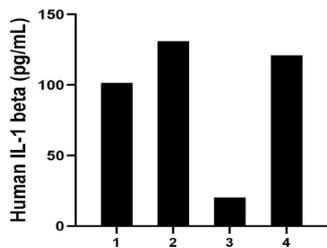
案例分享



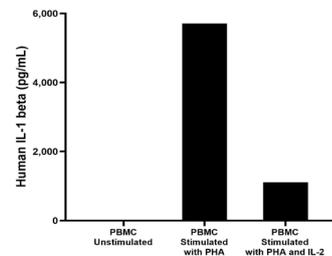
双抗夹心法 ELISA: 人 IL-1 beta 标准曲线。
线性范围: 7.8-500 pg/mL.



用 CBA 法对人 IL-1 beta 重组抗体对测标准曲线。
线性范围: 0.313-40 ng/mL.



使用人 IL-1 beta 重组抗体对 4 个健康人血清样本进行检测。
检测样品的人 IL-1 beta 浓度均值为 93.4pg/mL，范围为 20.3-131.0 pg/mL。



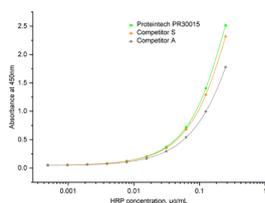
使用人 IL-1 beta 重组抗体对 3 个人 PBMC 样本进行检测。
分别用 10 μg/mL PHA 和 10 μg/mL PHA 加 10 ng/mL IL-2 刺激培养人 PBMC 1 d。PHA 刺激的 PBMC 上清液 IL-1 β 浓度为 5709.3 pg/mL，PHA 和 IL-2 刺激的 PBMC 上清液 IL-1 β 浓度为 1110.8 pg/mL。

抗体标记相关产品

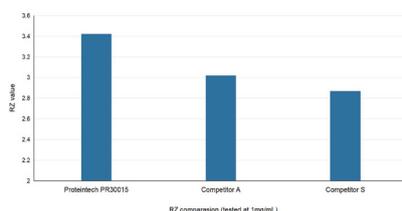
高活性辣根过氧化物酶 (HRP)

Proteintech 的 HRP 从天然辣根中提取，具有极高的活性 (>250U/mg)，尤其适合制备抗体、亲和素等生物分子的 HRP 偶联物。经测试，使用本品标记的抗体在 ELISA、Western Blot 和免疫组化等实验中均得到更好的表现。

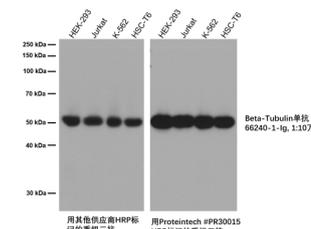
产品名称	货号	说明
高活性辣根过氧化物酶 (HRP)	PR30015	RZ>=3.1; 活性 >250U/mg
HRP 标记抗体 / 蛋白试剂盒	PK20001	操作简便，单操作时间不超过 3 min。



HRP (PR30015) 与竞品 HRP (S 和 A) 分别催化 TMB 底物与双氧水反应，再用硫酸终止测量 450nm 吸光度，相同浓度下 PR30015 反应的吸光度更高，酶活更好。



HRP (PR30015) 与竞品 HRP (S 和 A) 的 RZ 值比较。RZ 值越高代表含铁量越高，通常与活性呈正相关。

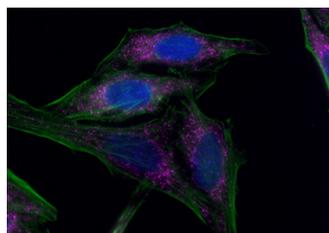


HRP (PR30015) 已全面应用于 Proteintech 常规二抗标记和病理二抗标记中。右图显示，在相同用量相同反应条件下，使用 PR30015 和其他来源 HRP 标记重组二抗后进行 Western blot 检测，PR30015 标记后信号更强。

链霉亲和素偶联物

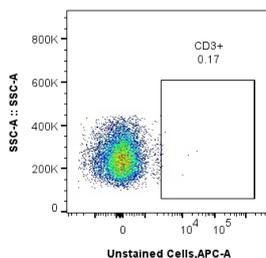
Proteintech 的链霉亲和素偶联物是荧光标记物和链霉亲和素通过共价键结合的偶联产物，可与 Biotin 标记的蛋白联用进行各种免疫荧光信号检测。

产品名称	货号	产品名称	货号
R-藻红蛋白 - 链霉亲和素偶联物	PF00021	CoraLite® Plus 488 链霉亲和素偶联物	PF00023
别藻蓝蛋白 - 链霉亲和素偶联物	PF00022	CoraLite® 594 链霉亲和素偶联物	PF00024
		CoraLite® Plus 647 链霉亲和素偶联物	PF00025



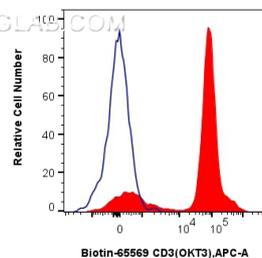
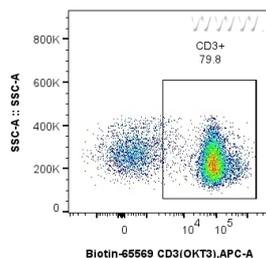
HepG2 细胞的免疫荧光分析

玫红: 使用生物素偶联的 PEX14 抗体以及 APC- 链霉亲和素偶联物 (PF00022)
绿色: CoraLite® Plus 488 偶联鬼笔环肽 (PF00001)



人 PBMCs 流式分析

使用生物素偶联的抗人 CD3 抗体，克隆号: OKT3 (Biotin-65569) 以及 APC- 链霉亲和素偶联物 (PF00022)



生物素标记试剂盒

Proteintech 的生物素标记试剂盒提供了生物素标记所需全套试剂，试剂盒用于标记含有氨基 (NH₂-) 的抗体或蛋白等。试剂盒所含生物素已经被活化，可直接用于标记 0.1-5 mg 抗体，且抗体无需透析，操作简便，仅需 90min 可完成标记。

产品名称	货号
长臂生物素标记试剂盒	PK20005
短臂生物素标记试剂盒	PK20004





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

武汉三鹰生物技术有限公司
湖北省武汉市东湖高新技术开发区高新大道666号D3-3
t. 027-87531629
e. Proteintech-CN@ptglab.com