

免疫学实验抗体及辅助试剂

WB、IP/Co-IP

IHC、IF

FC

ELISA

抗体偶联

细胞冻存及培养



CONTENTS

目录 >>>

www.ptgcn.com



搜索一下

01	WB 抗体及全套试剂·····	4
02	IP 抗体及全套试剂·····	8
03	IHC 抗体及全套试剂·····	12
04	IF 抗体及全套试剂·····	16
	· 抗体偶联试剂盒·····	18
05	FC 抗体及全套试剂·····	20
06	ELISA 试剂盒及全套试剂·····	26
07	免疫学实验快速系列试剂·····	28
08	细胞培养及冻存试剂·····	30

免疫印迹 (Western Blot)

一抗

- 2 万 + 抗体适用 WB ·
- SCI 文献高引用 ·

内参标签抗体

- 靶标齐全，文献高引用
- WB 稀释比高达 1:50 万

重组二抗

- 极小的物种交叉反应 ·
- 荧光 / HRP / 多聚 HRP 偶联 ·

辅助试剂

- 齐全，高效省时
- 内部实验室充分验证

实验流程

1

样品制备

- 全类型蛋白提取试剂盒
- 裂解液及酶抑制剂
- BCA 蛋白浓度检测试剂盒
- [更多...](#)

2

上样 / 电泳

- 蛋白 Marker
- 考马斯亮蓝染 / 脱色液
- [更多...](#)

3

转膜 / 封闭 / 孵育抗体

- 转膜液
- Western Blot 快速封闭液
- 速倍达™ WB 抗体稀释液
- [更多...](#)

4

显影

- ECL 化学发光检测试剂盒
(普通 / 灵敏 / 超敏)
- [更多...](#)

01 蛋白提取

全蛋白提取	通用型总蛋白提取试剂盒 (货号: PK10030) 细胞总蛋白提取试剂盒 (货号: PK10020) 动物组织总蛋白提取试剂盒 (货号: PK10021)
细胞器蛋白提取	核蛋白与胞浆蛋白抽提试剂盒 (货号: PK10014) 膜蛋白抽提试剂盒 (货号: PK10015) 线粒体分离及蛋白提取试剂盒 (货号: PK10016) 外泌体分离及蛋白提取试剂盒 (货号: PK10028) (适用于细胞培养上清 / 尿液)
特殊蛋白提取	组蛋白抽提试剂盒 (货号: PK10022) (不适用于 IP) 磷酸化蛋白提取试剂盒 (货号: PK10023) 易降解蛋白提取试剂盒 (货号: PK10024) 血浆血清白蛋白去除试剂盒 (货号: PK10025)

【组分齐全, 1个盒子就可能得到高纯度蛋白】

裂解液	SDS 裂解液 (货号: PR20002) (不适用于 IP) RIPA 裂解液 (中) (货号: PR20001) RIPA 裂解液 (强) (货号: PR20035) RIPA 裂解液 (弱) (货号: PR20036) Co-IP 裂解液 (货号: PR20037)
酶抑制剂	蛋白酶磷酸酶抑制剂混合液 (100X) (货号: PR20038) 磷酸酶抑制剂混合液 (100X) (货号: PR20015) 增强型蛋白酶抑制剂混合液 (100X) (货号: PR20016) 普通型蛋白酶抑制剂混合液 (100X) (货号: PR20032)

【广谱性高, 常规样本均可适用】

【检测磷酸化蛋白要同时使用蛋白酶及磷酸酶抑制剂】

02 蛋白定量

蛋白定量	BCA 蛋白浓度检测试剂盒（货号：PK10026）
------	---------------------------

【蛋白定量可提高实验重复性】

03 上样

蛋白 marker	蛋白质常规分子量标记（8-180kDa）（货号：PL00005） 宽范围分子量预染蛋白质标记（3-245 kDa）（货号：PL00002） 超宽分子量预染蛋白质标记（10-310 kDa）（货号：PL00003）
-----------	--

【三色预染】 【适用 WB 及 荧光 WB】

上样缓冲液	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（4X）（货号：PR20003）
-------	----------------------------------

04 电泳

电泳液	SDS-PAGE 电泳液（1X）（货号：PR20004） SDS-PAGE 电泳液（10X）（货号：PR20005）
-----	---

【仅适用于 tris-Gly 体系】

染色脱色	考马斯亮蓝染色液（货号：PR20006） 考马斯亮蓝脱色液（货号：PR20007）
------	--

05 转膜

半干法	Western Blot 半干法转膜液（货号：PR20008） Western Blot 半干法转膜液（10X）（货号：PR20009）
-----	---

湿法	Western Blot 湿法转膜液（货号：PR20010）
----	--------------------------------

【安全无毒】 【现配现用】

06 封闭

封闭液

Western Blot 封闭液 (货号: PR20011)

Western Blot 快速封闭液 (货号: PR20034)



10 分钟完成封闭

【适用 PVDF 膜和 NC 膜】

07 抗体孵育

抗体孵育

速倍达™ WB 抗体稀释液 (货号: PR20039) **创新**

【40min 完成封闭及一抗 / 二抗孵育, WB 立省 3.5h】

【兼容稀释一抗 / 二抗 / 磷酸化抗体 / HRP 或荧光偶联抗体】

Western Blot 抗体稀释液 (货号: PR20013)

Western Blot 洗涤液 (10X) (货号: PR20012)

08 发光显影

ECL 发光

普通 ECL 化学发光检测试剂盒 (货号: PK10001)

灵敏 ECL 化学发光检测试剂盒 (货号: PK10002)

超敏 ECL 化学发光检测试剂盒 (货号: PK10003)

【信号持续时间 ≥ 12 小时】不同蛋白丰度需选不同灵敏度的 ECL

DAB 显色

增强型 DAB 显色试剂盒 (WB) (货号: PK10005)

免疫沉淀（Immunoprecipitation）

一抗

5500+ 抗体适用 IP ·
内源性实验 + 高文献引用 ·

二抗

· 抗重链 / 抗轻链 /
构象特异性二抗

同型对照抗体

兔 IgG、小鼠 IgG ·
小鼠亚型抗体 ·

IP 试剂盒

· 仅需自备一抗
· 即可完成 IP 沉淀

实验流程

1

IP 捕获

- Co-IP/IP 试剂盒
- Protein A/G beads
- 更多...

2

WB 分析

- 蛋白 Marker
- ECL 化学发光检测试剂盒
- 更多...

01 IP 重轻链干扰解决方案

常规样本及靶点	方案① IP 抗体与 WB 抗体选择不同种属抗体 方案② WB 抗体使用 HRP 直标一抗 方案③ 选择适用不同场景的二抗
标签类融合蛋白 / 部分癌症靶点	优先推荐：Nano-Trap 羊驼纳米抗体试剂（产品见 P11）
血清样本杂带多	优先推荐：IgG 高特异性羊驼纳米抗体填料（产品见 P11）

02 二抗

二抗怎么选？	二抗名称	货号
IP与WB抗体种属不一致	HRP-羊抗兔重组二抗	RGAR001
	HRP-羊抗小鼠重组二抗	RGAM001
IP和WB均使用兔抗，重/轻链明显需使用构象特异性二抗	HRP-羊抗兔IgG构象特异性重组二抗	RGAR301
IP与WB使用同种属抗体，靶蛋白在轻链附近（约25kDa），需使用重链特异性二抗	HRP-羊抗小鼠 IgG, Fcγ 片段特异性二抗	SA00001-1-A
	HRP-羊抗兔IgG重链特异性重组二抗	RGAR501
	HRP-Protein A	SA00001-18
IP与WB使用同种属抗体，靶蛋白在重链附近（50-75kDa），需使用轻链特异性二抗	HRP-羊抗兔IgG轻链特异性重组二抗	RGAR401
	HRP-兔抗小鼠 IgG Kappa 轻链特异性二抗	SA00001-19

【解决 IP 重轻链干扰】

03 同型对照抗体

同型对照抗体类型	货号
Rabbit IgG	兔多抗 30000-0-AP
	兔单抗 98136-1-RR
Mouse IgG	B900620
Mouse IgG1	66360-1-Ig
Mouse IgG2a	66360-2-Ig
Mouse IgG2b	66360-3-Ig
Mouse IgG3	66360-4-Ig

【必须与 IP 抗体种属和亚型一致】

04 IP/Co-IP 试剂盒

磁珠	磁珠法免疫沉淀试剂盒（HRP 标记蛋白 A）（货号：PK10041） 磁珠法免疫沉淀试剂（HRP - 抗兔 IgG 轻链）（货号：PK10042）
琼脂糖珠	免疫沉淀试剂盒（HRP 标记蛋白 A）（货号：PK10007） 免疫沉淀试剂盒（HRP - 抗兔 IgG 轻链）（货号：PK10008）

【根据二抗进行选择】 【组分齐全，仅需自备一抗即可完成 IP 沉淀】

05 IP 填料

磁珠	Protein A - 磁珠（货号：PR40030） Protein G - 磁珠（货号：PR40031） Protein A/G - 磁珠（货号：PR40032）
琼脂糖珠	protein A - 琼脂糖珠（货号：PR40023） protein G - 琼脂糖珠（货号：PR40024） protein A/G - 琼脂糖珠（货号：PR40025）

【使用前先确认一抗种属和亚型是否兼容；若不确定，可使用 Protein A/G 填料】

06 羊驼纳米抗体试剂产品—免疫沉淀金标准

Nano-Traps 羊驼纳米抗体偶联磁珠 / 琼脂糖珠

标签靶点	• DYKDDDDK Fab • His Fab • SNAP/CLIP • GFP • MBP • RFP • GST • mEos • Spot • Halo • mNeonGreen • Strep • HA • Myc 2.0 • TurboGFP
癌症靶点	• DNMT1 • p53 C-term • SUMO • ISG15 • p53 N-term • SUMO1 • MK2 • PARP1 • SUMO2/3 • Mdm4/ HdmX • PARP1 • Ubiquitin • NEDD8
产品类型	• 琼脂糖珠 • M270 磁珠 • 琼脂糖珠试剂盒 • M270 磁珠试剂盒 • 磁珠 • M μltiwell Plate (96 孔板) • 磁珠试剂盒

【根据靶点选择】【IP 捕获仅需 30-60 分钟】【完美解决 IP 重轻链干扰】

Anti-IgG VHH Beads for IP 抗兔 / 小鼠 IgG 羊驼纳米抗体偶联磁珠 / 琼脂糖珠

抗兔 / 小鼠 IgG 通用型	• 琼脂糖珠 (货号: mrlGa) • 磁珠 (货号: mrlGma)
抗兔 IgG	• 琼脂糖珠 (货号: rIGa) • 磁珠 (货号: rIGma)
抗小鼠 IgG	• 抗小鼠IgG1 • 抗小鼠IgG2a • 抗小鼠IgG3b • 抗小鼠IgG3 • 琼脂糖珠 (货号: mrlG1a) • 琼脂糖珠 (货号: mrlG2aa) • 琼脂糖珠 (货号: mrlG2ba) • 琼脂糖珠 (货号: mrlG3a) • 磁珠 (货号: mrlG1ma) • 磁珠 (货号: mrlG2ama) • 磁珠 (货号: mrlG2bma) • 磁珠 (货号: mrlG3ma)

【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】

免疫组化 (Immunohistochemistry)

一抗

1.4 万 + 抗体适用 IHC ·
内源性实验 + 高文献引用 ·

多聚 HRP 重组二抗

· 极小的物种交叉反应
· 超强信号, 稳定供应

IHC 试剂盒

组分齐全, 省时省力 ·
热销明星产品 ·

辅助试剂

· 齐全, 高效省时
· 内部实验室充分验证

实验流程

1

抗原修复

· 抗原修复液
· [更多...](#)

2

抗体孵育

· 免疫组化笔
· 二抗试剂盒
· [更多...](#)

3

显色及复染

· DAB 染色液
· 苏木素 / 伊红染色液
· [更多...](#)

4

封片剂

· 水性封片剂
· 环保型封片剂
· [更多...](#)

01 IHC 二抗

注意：和 WB 二抗偶联物不同

多聚 HRP 重组二抗

即用型 Polymer HRP 标记重组羊抗兔 / 小鼠通用型二抗 (货号: RGAU011)
即用型 Polymer HRP 标记重组羊抗小鼠二抗 (货号: RGAM011)
即用型 Polymer HRP 标记重组羊抗兔二抗 (货号: RGAR011)
免疫组化超敏两步法二抗 (货号: RGAU015)

【重组技术，标准化生产。即用型，更方便！】

02 IHC 相关试剂盒

IHCeasy 即用型 免疫组化试剂盒

3000+ 靶点，包含一抗等所有试剂工作液

【一个盒子即可完成 IHC 实验，获得发表级数据】

IHC 全应用试剂盒

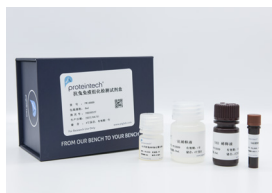
抗小鼠 / 兔通用型自主全应用免疫组化试剂盒 (货号: PK10019)
抗兔自主全应用免疫组化试剂盒 (货号: PK10017)
抗小鼠自主全应用免疫组化试剂盒 (货号: PK10018)

【含除一抗外所有 IHC 试剂，使用灵活】

IHC 检测试剂盒

抗小鼠 / 兔通用型免疫组化检测试剂盒 (货号: PK10006)
抗兔免疫组化检测试剂盒 (货号: PK10009)
抗小鼠免疫组化检测试剂盒 (货号: PK10010)

【含重组二抗，DAB，抗体稀释液，H₂O₂。经济灵活之选】



03 抗原修复

抗原修复液	柠檬酸钠抗原修复液（50X）（货号：PR30001） Tris-EDTA 抗原修复液（50X）（货号：PR30002） 蛋白酶 K 抗原修复液（货号：PR300014）
-------	--

04 孵育抗体

免疫组化笔	IHC 疏水性免疫组化笔（货号：PR30013）
-------	--------------------------

【画个疏水隔离圈，节省抗体和试剂】

抗体稀释液	免疫组化抗体稀释液（适用于一抗 / 二抗）（货号：PR30016）
-------	-----------------------------------

【确保抗体活性，抗体反应时间可缩短 1/3】

05 染色

染色液	Mayer's 苏木素染色液（货号：PR30004） DAB 染色液（IHC）（货号：PR30018） 伊红染色液（货号：PR30019） H&E 染色试剂盒（货号：PK10031） 油红 O 染色试剂盒（货号：PK10040） 巴氏染色试剂盒（货号：PK30070）
-----	---

【种类齐全，选择多样】

06 封片镜检

封片剂

水性封片剂 (货号: PR30037)
环保型封片剂 (货号: PR30038)

07 TSA 检测试剂盒

TSA 检测试剂盒

TSA 试剂盒

3 标 4 色抗兔 / 小鼠通用型 TSA 检测试剂盒 (货号: PK10032)
3 标 4 色抗兔 TSA 检测试剂盒 (货号: PK10033)
4 标 5 色抗兔 / 小鼠通用型 TSA 检测试剂盒 (货号: PK10034)
4 标 5 色抗兔 TSA 检测试剂盒 (货号: PK10035)

TSA 染料

CoraLite®Plus 488-TSA 染料 (货号: PR30022)
CoraLite®Plus 555-TSA 染料 (货号: PR30023)
CoraLite®Plus 594-TSA 染料 (货号: PR30024)
CoraLite®Plus 647-TSA 染料 (货号: PR30025)
Biotin-TSA (货号: PR30029)



免疫荧光 (Immunofluorescence)

一抗

1.4 万 + 常规一抗适用 IF ·
5000+ 直标一抗 ·

荧光重组二抗

· 极小的物种交叉反应
· 超强信号，稳定供应

抗体偶联试剂盒

微量 / 大量抗体偶联 ·
生物偶联 / 化学偶联 ·

辅助试剂

· 齐全，高效省时
· 内部实验室充分验证

实验流程

1

固定 / 通透

· 免疫染色固定液
· 免疫染色通透剂
· 更多...

2

封闭 / 染色

· 免疫染色封闭液
· DAPI 染色液
· 更多...

3

封片

· 抗荧光淬灭封片剂
· 水性封片剂
· 更多...

01 细胞洗涤

PBS

PBS 磷酸盐缓冲液 (10×) (无菌) (货号: PR20014)
超低内毒素 PBS (货号: PR40008)

02 石蜡切片抗原修复

抗原修复
(石蜡切片)

柠檬酸钠抗原修复液 (50X) (货号: PR30001)
Tris-EDTA 抗原修复液 (50X) (货号: PR30002)
蛋白酶 K 抗原修复液 (货号: PR30014)

03 细胞固定 / 通透

固定 / 通透

免疫染色固定液 (货号: PR30006)
免疫染色通透剂 (货号: PR30007)

04 封闭

封闭液

免疫染色封闭液 (货号: PR30008)

05 细胞核 / 细胞骨架染色

染色液

DAPI 染色液 (即用型) (货号: PR30021)
CoraLite® Plus 488 标记鬼笔环肽 (货号: PF00001)
CoraLite®594 标记鬼笔环肽 (货号: PR00003)

06 封片

封片

水性封片剂 (货号: PR30005)
抗荧光淬灭封片剂 (货号: PR30039)

抗体偶联试剂盒

给现有的裸抗带上荧光染料~

FlexAble 抗体标记试剂盒

10 分钟快速微量定点标记

全球独创

✓ 任何抗体无需处理即可标记

✓ 单次仅需 0.5 μg 抗体，抗体无损耗

✓ 抗体 Fc 端标记，不影响抗体活性



FlexAble 抗体标记

荧光染料

✓ Biotin

✓ HRP

✓ Oligo

产品版本	偶联物	标记 Rabbit IgG 货号	标记 Mouse IgG1 货号	标记 Mouse IgG2a 货号	标记 Mouse IgG2b 货号	标记 Human IgG 货号	标记 Rat Kappa Light Chain 货号
FlexAble 2.0	CoraLite® Plus 405	KFA506	KFA526	KFA546	KFA566	KFA608	-
	CoraLite® Plus 488	KFA501	KFA521	KFA541	KFA561	KFA604	KFA621
	CoraLite® Plus 555	KFA502	KFA522	KFA542	KFA562	KFA605	KFA622
	CoraLite® Plus 594	KFA509	KFA529	KFA549	KFA569	KFA612	-
	PoraLite® Plus 647	KFA503	KFA523	KFA543	KFA563	KFA606	KFA623
	CoraLite® Plus 750	KFA504	KFA524	KFA544	KFA564	KFA607	-
FlexAble	FITC Plus	KFA508	KFA528	KFA548	KFA568	KFA609	KFA626
	HRP	KFA005	KFA025	KFA045	KFA065	KFA110	-
	Biotin	KFA007	KFA027	KFA047	KFA067	KFA111	KFA128

FlexAble Oligo-Ready 产品目录可咨询 Able

【根据抗体亚型选择合适的 FlexAble】

ChemBright 抗体偶联试剂盒

低至 55 分钟完成化学偶联

✓ 无需使用还原剂，不影响抗体活性

✓ 单次偶联 100 ug 抗体，抗体无损耗

✓ 偶联后无需纯化即可直接应用



ChemBright 抗体偶联

荧光染料

✓ Biotin

偶联物及对应货号为：			
CL405 (PK30035)	CL488 (PK30030)	CL594 (PK30036)	CL647 (PK30031)
CL700 (PK30037)	CL750 (PK30034)	FITC Plus (PK30032)	Biotin (PK30033)

18

ZymeBright™ 定点抗体偶联试剂盒

位点特异性偶联

专利
技术

- ✓ 抗体 Fc 端偶联，不影响抗体活性
- ✓ 单次偶联 100 ug 抗体，偶联得率高达 90%
- ✓ 多种抗体类型通用，批间信号强度高度均一



偶联物及对应货号为：

APC (PK30080)

APC-Cyanine7 (PK30089)

PE (PK30080)

PE-Cyanine7 (PK30088)

Biotin (PK30083)

DBCO-Ready (PK30100)

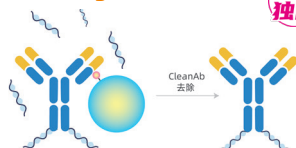
(适用于 Rabbit IgG, Rat IgG1 & IgG2a, Human IgG1-4 和 Mouse IgG1 & IgG3 等作为骨架的抗体或融合蛋白)

CleanAb 清除试剂盒

清除游离 oligo 及小分子染料

全球
独创

- ✓ pH 7.5 温和去除，不影响目标物活性
- ✓ 适用于多种类型 oligo 的清除且不影响后续应用
- ✓ 回收率高达 60-90%



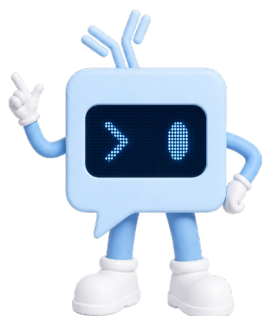
试剂盒对应货号为：

for Rabbit IgG, Agarose (CK001)

for Rabbit IgG, Magnetic Agarose (CK002)

for Mouse IgG, Agarose (CK003)

for Mouse IgG, Magnetic Agarose (CK004)



【抗体偶联】问 Able，
帮你选最合适的一款！



PTG 生物科研智能体 Able

流式细胞术 (Flow Cytometry)

重组流式抗体

- Fc 沉默，无需 Fc 受体封闭剂 ·
- 高批间一致性，永不断货 ·

辅助试剂

- 创新产品，覆盖全流程
- 有效节省实验步骤及成本

免疫磁珠

- 覆盖 400+ 靶点 ·
- 可视化手持磁珠分选 ·

配色工具

- 简单易操作
- 配色方案搭建更轻松

实验流程

1

样品制备

- 红细胞裂解液
- 死活染料
- 更多...

2

背景阻断

- Fc 受体封闭剂
- 单核细胞封闭剂
- 更多...

3

上机

固定 / 通透

- 流式染色缓冲液
- 固定 / 破膜缓冲液
- 更多...

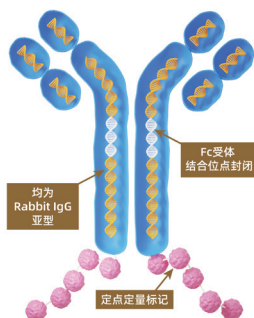
细胞健康检测

细胞凋亡 / 周期检测

- PI 染色液
- 细胞凋亡检测试剂盒
- 更多...

创新专利流抗 - FcZero-rAb® Fc 沉默重组流抗

专利技术



Fc 沉默

Fc 受体位点被封闭，无需使用 Fc 受体封闭剂。

定点标记

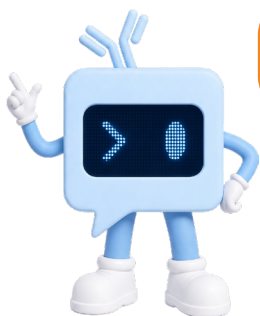
不影响抗体活性中心，而且确保标记高重复性。

同一骨架

骨架均为 Rabbit IgG，使用一种同型对照即可。



减少试剂使用，降低实验成本及优势，
数据重复性更高！



【Fc沉默】+【靶点名称】问Able，
帮你选最合适的重组流抗！



PTG 生物科研智能体 Able

01 样本制备

裂红液	红细胞裂解液（无菌）（货号：PR30017） 红细胞裂解液（10X）（货号：PF00014） 红细胞裂解液（1X）（货号：PF00015）
-----	---

【适用于裂解人、兔、小鼠、大鼠红细胞，白细胞无损！】

细胞处理	蛋白转运抑制剂混合物（500×）（货号：PR40029） Brefeldin A/Monensin（货号：CM03062/CM00375） 【抑制蛋白转运至细胞外】 PMA/Ionomycin（货号：CM00437/CM06928） 【活化淋巴细胞表达相应蛋白】 腹腔巨噬细胞诱导剂（货号：PR40028）
------	--

02 死活染料

结合 DNA/ 核酸染料	7-AAD 死活细胞鉴定染料（货号：PD00101）
-----------------	----------------------------

【上机前 5-15 分钟加入，检测前无需洗涤】

结合胞内 蛋白质染料	Phantom Dye Red 710 死活细胞鉴定染料（货号：PD00001） Phantom Dye Red 780 死活细胞鉴定染料（货号：PD00002） Phantom Dye UV 450 死活细胞鉴定染料（货号：PD00003） Phantom Dye Violet 450 死活细胞鉴定染料（货号：PD00004） Phantom Dye Violet 510 死活细胞鉴定染料（货号：PD00005） Phantom Dye Violet 540 死活细胞鉴定染料（货号：PD00006） Phantom Dye Blue 516 死活细胞鉴定染料（货号：PD00007） Phantom Dye 568/583 死活细胞鉴定染料（货号：PD00008） Phantom Dye 633/642 死活细胞鉴定染料（货号：PD00009）
---------------	---

【先加入细胞染色 30 分钟，洗涤去除未反应的染料，再进行染色】

03 背景阻断

阻断剂

**三合一
创新试剂**

MonoZero® 人 / 小鼠三合一封闭剂 (货号: PF00029)

一个试剂可同时封闭人 / 小鼠 Fc 受体封闭以及单核细胞

MonoZero® 单核细胞封闭剂 (货号: PF00020)

减少部分荧光基团与细胞结合造成背景

MonoZero® 人 Fc 受体封闭剂 (货号: PF00032)

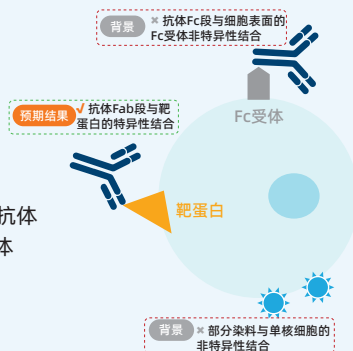
MonoZero® 小鼠 Fc 受体封闭剂 (货号: PF00031)

消除 Fc 受体效应产品推荐:

- FcZero-rAb® 重组流式抗体
- MonoZero® Fc 受体封闭剂 (PF00031/32)
- MonoZero® 人 / 小鼠三合一封闭剂 (PF00029)

高特异性流式抗体推荐:

- FcZero-rAb® 重组流式抗体
- Uni-rAb™ 重组流式抗体



消除花青素染料非特异性背景产品推荐:

- MonoZero® 单核细胞封闭剂 (PF00020)
- MonoZero® 人 / 小鼠三合一封闭剂 (PF00029)

04 固定及通透

试剂盒 / 缓冲液

流式细胞染色缓冲液 (1X) (货号: PF00018)
Foxp3/ 转录因子流式固定破膜缓冲液试剂盒 (货号: PF00011)
流式胞内固定破膜缓冲液试剂盒 (货号: PF00019)
检测核内或胞内蛋白, 性能优于或等于市场主流竞品!
流式检测磷酸化蛋白固定通透试剂盒 (货号: PF00026)
磷酸化蛋白流式检测更精准, 更高效
流式细胞固定液 (货号: PF00033)
流式细胞通透剂 (10X) (货号: PF00034)

其他: 细胞健康检测

细胞周期检测

碘化丙啶 PI 染色液 (货号: PF00035)

【即用型且含 RNase A, 降解 RNA, 确保 PI 只染色 DNA】

细胞凋亡检测

CoraLite® Plus 488-Annexin V 和 PI 细胞凋亡检测试剂盒 (货号: PF00005)
CoraLite® Plus 647-Annexin V 和 PI 细胞凋亡检测试剂盒 (货号: PF00036)
可检测活细胞、早期凋亡细胞、晚期凋亡及坏死细胞
CoraLite® Plus 488 TUNEL 凋亡检测试剂盒 (绿色荧光) (货号: PF00006)
CoraLite® 594 TUNEL 凋亡检测试剂盒 (红色荧光) (货号: PF00009)
检测细胞凋亡晚期

免疫磁珠：覆盖 400+ 靶点

Fc 沉默

Fc 沉默抗体，无需 Fc 受体封闭剂，规避阻断剂批次差异造成的数据不稳定。

定点标记

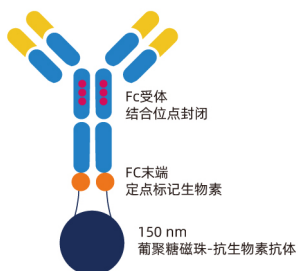
抗体 Fc 末端结合磁珠，避免磁珠过多结合抗体产生交联，激活细胞。

生物安全

150 nm 天然葡聚糖珠，可生物降解无残留；无需释放直接可进行流式检测等。

高活高纯

获得高活率细胞，且纯度可高达 99%，可直接进行下游应用。



可搭配可视化磁极，随时观察实验状态。

Proteintech推荐使用我们的Flow Panel Designer设计和规划您的流式实验

路径：Proteintech中文官网ptgcn.com/产品中心/流式抗体/流式配色工具



扫描二维码即可使用

酶联免疫吸附测定 (ELISA)

Speedy™ 一步法 ELISA Kit

- 90 分钟完成 ELISA 实验 ·
- 最多使用 25 μ L 样本原液 ·

传统夹心法 & 竞争法 ELISA Kit

- 80% 为 HRP 直标体系。更少操作
- 最多使用 50 μ L 样本原液

多因子 CBA 试剂盒

- 最低仅需 1.5 小时完成实验 ·
- 最多使用 25 μ L 样本原液 ·

ELISA 抗体对套装

- 提供抗体对及标准品
- 自主包被，经济灵活

配对抗体对 (PBS-Only)

- 8000+ 产品覆盖 5000+ 靶点
- 缓冲液只有 PBS，无需预处理

实验流程

1

包被抗体

- ELISA 包被液

2

洗板

- ELISA 洗涤液

3

封闭

- 封闭固相板非特异性结合位点

4

加抗体

- 抗体保护剂 (ELISA)
- 生物素标记试剂盒
- HRP 标记试剂盒
- 更多...

5

显色读数

- TMB 显色液
- ELISA 终止液
- 更多...

01 一盒搞定

配套试剂

抗体对辅助试剂盒 (货号: PK10029)

【包含所有试剂，搭配 ELISA 抗体对套装即可完成 ELISA 试剂盒开发】

02 包被抗体

包被抗体

ELISA 包被液 (5X) (货号: PR10006)

03 洗板

洗板

ELISA 洗涤液 (20X) (货号: PR10007)

04 加抗体

加抗体

抗体保护剂 (ELISA) (货号: PR10004)

用于稀释抗体，稳定抗体

HRP-protect 酶标抗体稳定剂 (货号: PR10005)

适用于 ELISA、WB、IHC 等应用 HRP 酶标抗体的实验

长臂生物素标记试剂盒 (货号: PK20005)

短臂生物素标记试剂盒 (货号: PK20004)

HRP 标记抗体 / 蛋白试剂盒 (货号: HRP 标记试剂盒)

05 显色读数

显色读数

单组分 TMB 显色液 (货号: PR10010)

即开即用，省时省操作，减少误差

ELISA 终止液 (货号: PR10009)

免疫学实验快速产品系列

告别试剂到处找，一盒配齐实验快不少

WB 快速试剂

1. 全系列蛋白提取试剂盒：

不用东拼西凑试剂，1 个盒子就能提取高纯度蛋白。（见 P5）

2. 速倍达™ WB 抗体稀释液：

40 分钟完成一抗 / 二抗孵育，WB 立省 3.5 小时。（见 P7）

3. HRP 直标一抗：不用使用二抗，减少实验步骤及可能的二抗背景。

IP 快速试剂

1. IP 试剂盒：仅需自备一抗即可完成 IP 沉淀。（见 P10）

2. Nano-Trap：IP 捕获仅需 30-60 分钟，且蛋白捕获完全。（见 P11）

IHC 快速试剂

1. IHCeasy 试剂盒：

含一抗等所有 IHC 试剂工作液，到手即用，一次实验就获得发表级数据。（见 P13）

2. IHC 自主全应用试剂盒：自备一抗，即可完成 IHC 实验。（见 P13）

IF 快速试剂

1. 直标一抗：5000+ 产品，覆盖热门靶点，多重染色不再纠结物种交叉问题。
2. FlexAble 抗体标记试剂盒：
10 分钟将现有裸抗“变直标”，且信号强于直标一抗。（见 P18）

FC 快速试剂

FcZero-rAb® Fc 沉默重组流式抗体：

无需 Fc 受体封闭，节省实验步骤；均为 Rabbit 抗体亚型，同型对照抗体只考虑染料一致即可匹配。（见 P21）

MonoZero® 人 / 小鼠三合一封闭剂：

一个试剂可同时封闭人 / 小鼠 Fc 受体封闭以及单核细胞。（见 P23）

ELISA 快速试剂

Speedy™ 一步法 ELISA 试剂盒：90 分钟完成 ELISA 实验。（见 P26）

ELISA 抗体对套装 + 抗体对辅助试剂盒：

无需凑试剂即可完成 5-10 个 96 孔板的 ELISA 试剂盒开发。（见 P26-27）



细胞培养与冻存

胎牛血清	特级胎牛血清（货号：PM00001） 高级胎牛血清（货号：PM00011）
------	--

【新西兰及中国合规血源地，供应链稳定可控】

培养基	DMEM 高糖培养基（货号：PM00031） RPMI 1640 培养基（货号：PM00032） F-12K 培养基（货号：PM00033）
-----	--

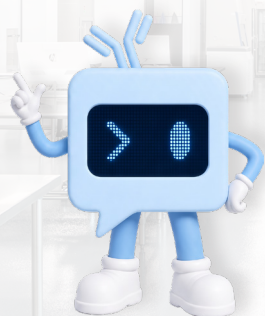
双抗及胰酶	青霉素 - 链霉素溶液 (100×)（货号：PR40022） 0.25% 胰蛋白酶 - EDTA 消化液（含酚红）（货号：PR40020） 0.25% 胰蛋白酶 - EDTA 消化液（不含酚红）（货号：PR40021）
-------	---

细胞冻存液	经典细胞冻存液（货号：PR40017） 无血清细胞冻存液（货号：PR40018） 无血清无 DMSO 细胞冻存液（货号：PR40019）
-------	--

细胞检测	CCK-8 试剂盒（货号：PF00004） 活 / 死细胞染色试剂盒 (Calcein AM, PI 法)（货号：PF00007） 活 / 死细胞染色试剂盒 (Calcein AM, EthD-1 法)（货号：PF00008）
------	---



PTG 生物科研智能体 Able



产品查询，实验方案
扫码咨询Able生物科研智能体



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
武汉市东湖开发区高新大道 666 号 D3-3
t. 027-87531637
e. Proteintech-CN@ptgcn.com