

猴应用ELISA试剂盒

重组抗体对 · 标准化开发生产 · 现货供应



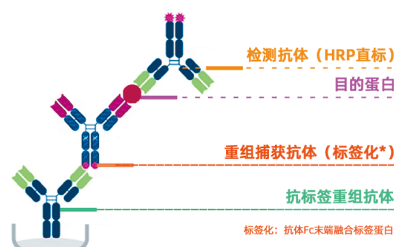
Proteintech继成功推出猴应用重组流式抗体之后，再次推出猴应用一步法及传统法ELISA试剂盒系列，旨在为企业用户评估药物活性及预测药物安全性提供有力支持。该系列所有产品均经由食蟹猴（Cynomolgus Monkey）样本的严格系统性验证，以确保检测数据的可靠性与准确性。

Speedy™ 一步法ELISA试剂盒

省时间： 90分钟出结果，加速产出

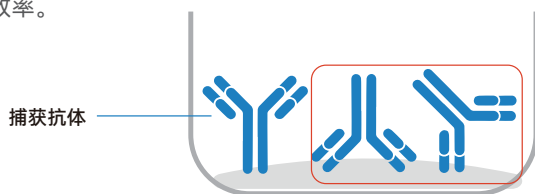
省样本： 仅需25 μL样本原液

省步骤： 一次孵育，一轮洗涤，减少出错

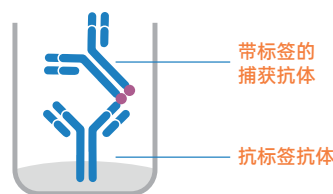


创新技术：让抗体“牢牢站直”，解决随机吸附造成的低灵敏度

Proteintech的Speedy™一步法ELISA试剂盒同时使用一个创新的**标签化捕获抗体**（即捕获抗体融合表达了一个标签）与**打底抗体**（抗标签抗体）结合，确保捕获抗体活性中心（Fab端）全部暴露在外，在减少捕获抗体用量的同时，极大地提升捕获效率。



传统捕获抗体包被方式
(物理吸附，无法保证Fab端朝上)



Proteintech的Speedy™捕获抗体结合方式
(抗标签抗体预包被，定向结合)

适用【Human/Cynomolgus Monkey】的ELISA试剂盒产品

Speedy™一步法 ELISA 试剂盒		
检测靶点	货号	已验证样本（其他暂未验证样本亦提供售后保障）
CXCL8/IL-8	SE50044	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
FABP3	SE50307	Serum, Plasma, Cerebrospinal fluid
FGF-21	SE50237	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
G-CSF	SE50251	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IFN-gamma	SE50034	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IgG	SE50326	Serum, Plasma, Urine, Saliva, Human milk
IL-4	SE50018	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IL-6	SE50001	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IL-10	SE50211	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IL-17A	SE50331	Serum, Plasma, Cell culture supernatants

Speedy™一步法 ELISA 试剂盒		
检测靶点	货号	已验证样本（其他暂未验证样本亦提供售后保障）
MCP-1/CCL2	SE50041	Serum, Plasma, Cell culture supernatants, Urine
TIMP1	SE50010	Serum, Plasma, Cell culture supernatants, Saliva
TNF beta	SE50234	Cell culture supernatants
TNF-alpha	SE50002	Serum, Plasma, Cell culture supernatants

传统法 ELISA 试剂盒		
检测靶点	货号	已验证样本（其他暂未验证样本亦提供售后保障）
Galectin 3	KE00311	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
IL-1 beta	KE00592	Serum, Plasma, Cell culture supernatants
PCSK9	KE00278	Serum, Plasma, Cell culture supernatants, Cell lysates

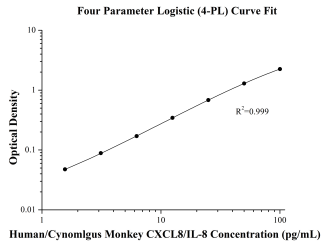
更多靶点快速上新中，敬请关注！

I Proteintech ELISA试剂盒全面验证，数据皆可追溯与重复（以SE50044为例展示）

物种	靶点	试剂盒货号	灵敏度	检测范围	标准曲线	板内精密性	板间精密性	回收率	稀释线性
人 / 食蟹猴	CXCL8/IL-8	SE50044	0.6 pg/mL	1.56-100 pg/mL	$R^2=0.999$	0.8-2.7%	1.2-2.8%	79-104 %	73-115 %
天然样本验证			特异性验证（加入 50 ng/mL 以下细胞因子，无明显交叉反应）					国际标准品校正（NIBSC/WHO）*	
已验证血清、血浆以及细胞培养上清；其他样本亦提供售后保障			Human: CCL1 / CXCL2/ CCL3 / CCL4 /CCL5 /CCL8 / IP-10; Mouse: KC					NIBSC 89/520	

* 针对部分经过国际标准品校正的试剂盒

1. 标准曲线 $R^2=0.999$



2. 回收率80-120%

样本类型	平均值	范围
人血浆	86%	79%-92%
食蟹猴血清	98%	94%-100%
人 PBMC 细胞培养上清液	97%	91%-102%
食蟹猴 PBMC 细胞培养上清液	101%	98%-104%

3. CV值小于10%

板内精密性 (CV 内)				
样本	数值	平均值 (pg/mL)	标准差	CV%
1	8	51	0.4	0.8
2	8	13.6	0.1	0.7
3	8	7.3	0.2	2.7

板间精密性 (CV 间)				
样本	数值	平均值 (pg/mL)	标准差	CV%
1	16	51.5	0.6	1.2
2	16	13.6	0.2	1.5
3	16	7.2	0.2	2.8

4. 天然样本验证

用10 μ g/mL植物血凝素PHA 刺激食蟹猴PBMC1天、3天和5天。收集细胞上清，检测CXCL8/IL-8的浓度。

刺激条件	1 天 (ng/mL)	3 天 (ng/mL)	5 天 (ng/mL)
未刺激	7.3	12.6	12.6
刺激	21.6	42.7	48.8

5. 特异性验证

本试剂盒特异性识别天然和重组人/食蟹猴CXCL8/IL-8，加入50 ng/mL以下细胞因子，无明显交叉反应

Human			Mouse
I-309/CCL1	GROβ/CXCL2	MIP-1α/CCL3	KC
MIP-1β/CCL4	RANTES/CCL5	MCP-2/CCL8	
IP-10			

以上数据均可在产品说明书中查阅

Proteintech
好抗体 → 好抗体对 → 好试剂盒

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。



Proteintech 提供猴应用多元化产品

重组流式抗体

大包装功能级抗体

ELISA 试剂盒

多因子 CBA 试剂盒

(均经过食蟹猴样本验证)



扫码咨询技术支持