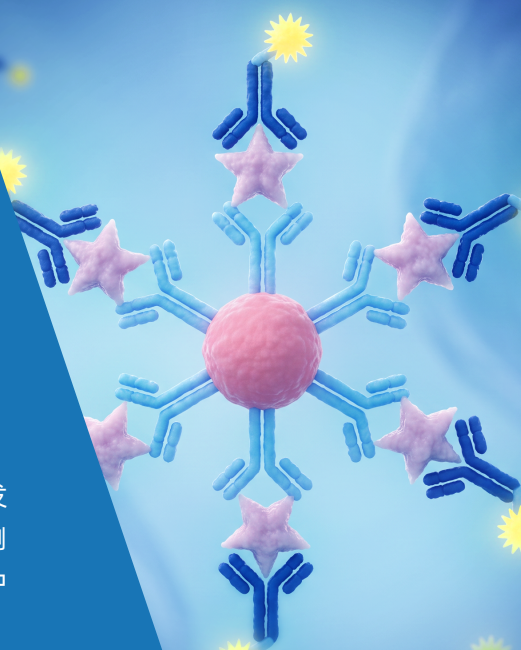


SpeedyPLEX 多因子CBA 检测试剂盒

省样本、高通量，多因子检测首选

Proteintech SpeedyPLEX多因子CBA 检测试剂盒是基于 CBA平台开发的高通量、高灵敏度多重蛋白检测产品,其将经典的“双抗体夹心”免疫检测原理与流式细胞仪的高通量、多参数分析能力相结合, 可实现对微量样本中多种目标蛋白同时精确定量。



省样本:

最多仅需 25μL 样本

重组抗体对:

高灵敏度，批间差小，供应稳定，上新快

省时间:

90min 完成实验

适配多种仪器:

具有 PE、APC 和 APC-Cy7 通道的流式细胞仪均可

高通量:

最多同时检测 50 种因子

灵活选择:

可自由组合不同的靶标（500+靶标可供定制，持续扩充中）



产品目录

（可定制不同靶点组合）

货号	中文名称	种属	靶标名称
KMF00001	SpeedyPLEX 人细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	Human	IL-1 alpha, IL-4, IL-6, TNF-alpha
KMF00002	SpeedyPLEX 人细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel 2	Human	IL-4, IL-6, IL-10, IFN-gamma
KMF00003	SpeedyPLEX 人 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	Human	IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF-alpha, IFN-gamma
KMF00004	SpeedyPLEX 人 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel 2	Human	IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, TNF-alpha, IFN-gamma
KMF00005	SpeedyPLEX 人 / 非人灵长类 Th1/Th2 细胞因子（6 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	Human/Non-Human Primate	IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, TNF-alpha, IFN-gamma
KMF10001	SpeedyPLEX 小鼠细胞因子（4 因子）CBA 检测试剂盒 Panel	Mouse	IL-1beta, IL-6, IL-10, TNF-alpha

更多产品快速上新

全面验证，实验结果可靠

检测范围	灵敏度	标准曲线	精密度（板内 / 批间 CV）	天然样本测值	加标回收率	稀释线性	特异性验证
√	√	√	远小于 15%	√	70-130%	70-130%	√

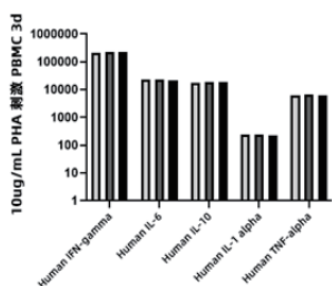
1.天然样本验证

以SpeedyPLEX小鼠4因子CBA检测试剂盒（货号：KMF10001）为例
小鼠注射 15 μg 脂多糖 LPS 2 小时后检测小鼠血清样本。

检测浓度 (pg/mL)	IL-6	IL-10	IL-1 beta	TNF-alpha
LPS 刺激后小鼠血清	66531.7	29289.8	76.0	6652.0

所有12例未刺激小鼠血清样本中均未检出测值。

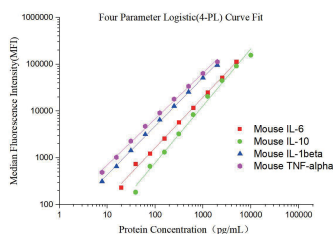
2.适用主流仪器



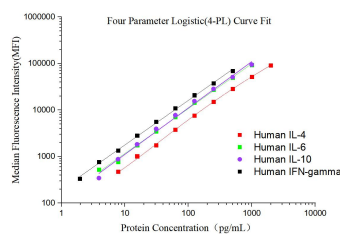
仪器 A
仪器 B
仪器 C

◀ 样本测值：人外周血刺激3天后收集细胞上清，检测各靶标的浓度。
同时在三个不同的仪器上进行数据采集和样本数据拟合。
结果显示，在不同的流式细胞仪上测量值非常接近，适配性高。

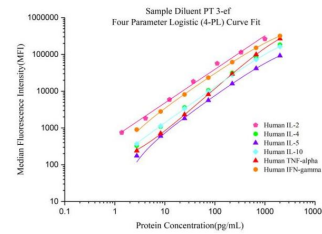
3.4-PL标准曲线



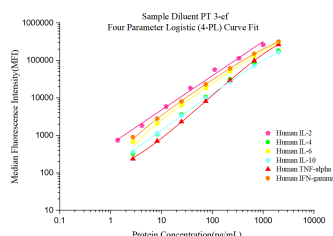
▲SpeedyPLEX小鼠4因子CBA检测试剂盒标准曲线



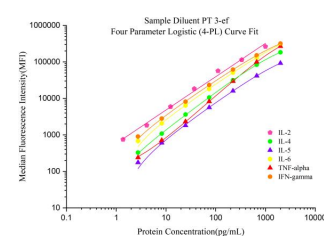
▲SpeedyPLEX人4因子CBA检测试剂盒标准曲线



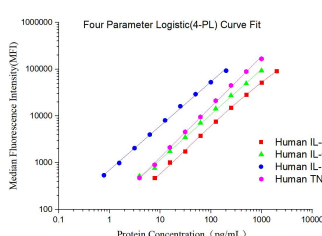
▲SpeedyPLEX人6因子CBA检测试剂盒标准曲线



▲SpeedyPLEX人6因子CBA检测试剂盒标准曲线



▲SpeedyPLEX人/非人灵长类6因子CBA检测试剂盒标准曲线



▲SpeedyPLEX人4因子CBA检测试剂盒标准曲线

Proteintech旗下品牌

独家代理



产品详情扫码问Able