

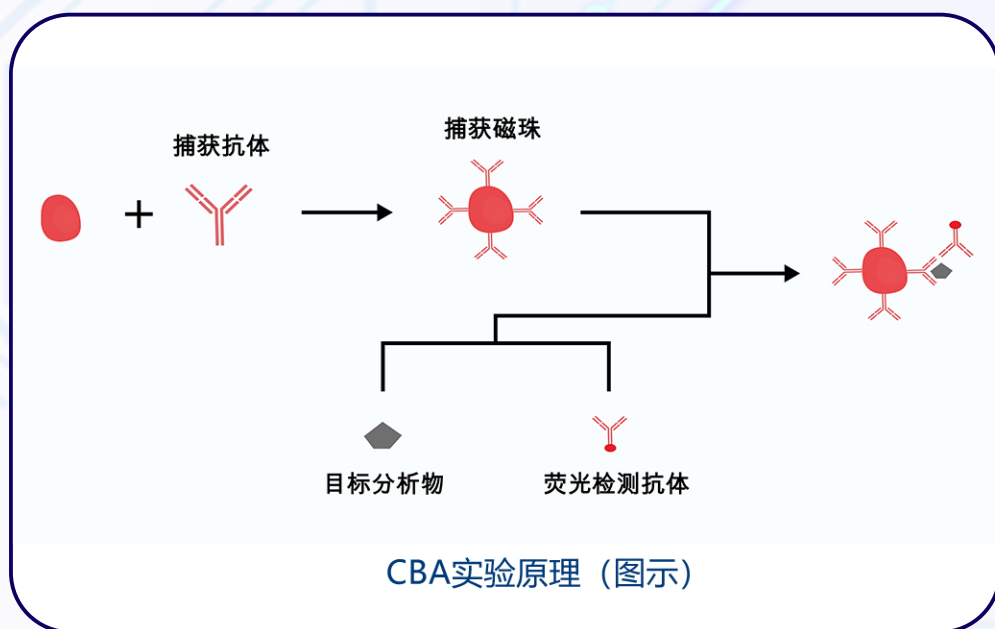


**SAILYBIO**  
赛笠生物科技

# 多重细胞因子检测

细胞因子通过细胞表面受体起作用，参与调节细胞生长、分化和效应，调控免疫应答等。细胞因子的研究在免疫学、分子生物学的基础研究，疾病相关的发病机理与临床研究具有非常重要的意义。

**赛笠结合自身优势，为行业客户可提供有技术优势的多因子检测服务**



## 主要的应用场景

- 免疫学研究：炎症、趋化因子筛选；免疫状态评价—TH1/TH2/TH17；肿瘤免疫；细胞因子风暴等
- 创新药研发：免疫原性；药物毒理、安全性评价；中和实验、抗体亲和力检测；药物代谢和药物动力
- 信号转导筛选：MAPK，NF-KAPPAB信号通路；细胞应激和凋亡研究；人IPSC/ES多能性研究
- 生物标志物筛选：神经退行性疾病；肿瘤；心血管疾病；生殖、内分泌、代谢性疾病等

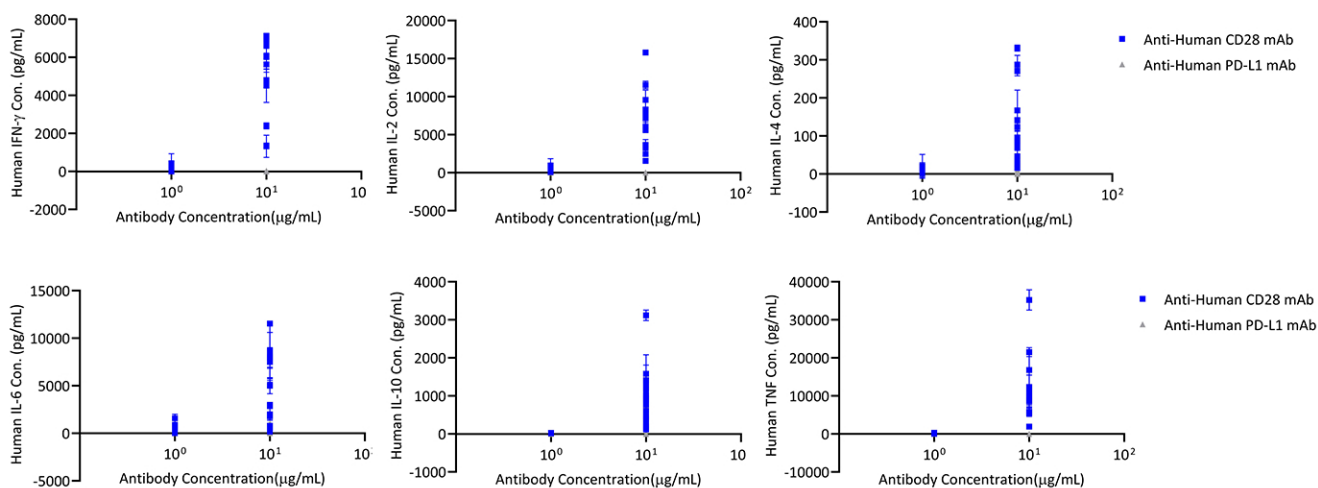
## 服务方案

| 效应细胞   | 研究方向                    |
|--------|-------------------------|
| 全血     | 细胞因子风暴、免疫原性、药物毒理、安全性评价等 |
| 原代PBMC | 细胞因子风暴、免疫原性、药物毒理、安全性评价等 |
| 粒细胞    | 炎症、趋化因子筛选、安全性评价等        |
| 单核细胞   | 免疫状态评价                  |

## 服务特点

- 1、提供从样本分选到数据交付的一体化服务
- 2、拥有2000+的DONOR库
- 3、已分选好多种免疫细胞亚型，快速响应满足不同研究的需求
- 4、可以满足新药申报合规性文件要求

相对高浓度的ANTI HUMAN CD28 MAB (TGN1412 BIOSIMILAR) 可以明显刺激PBMC分泌各类细胞因子，且不同的DONOR分泌水平会有明显差异；ANTI HUMAN PD-L1 MAB (ATEZOLIZUMAB BIOSIMILAR) 在相对高浓度时，也没有表现出刺激PBMC分泌细胞因子的现象。两者在本实验体系中的表现均与临床表现一致。



(上述数据检测基于CBA检测技术)

### 联系方式:

上海赛笠生物科技有限公司  
地址: 上海市浦东新区紫萍路908弄5号楼  
邮编: 201321  
电话: 021-60536642  
邮箱: info@sailbio.com



服务咨询, 扫一扫