

# 百泰派克生物科技:流式多因子

产品名称	百泰派克生物科技:流式多因子
公司名称	北京百泰派克生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌名称:百泰派克生物科技 业务范围:技术服务 经营模式:生产厂商
公司地址	北京市经济技术开发区科创六街88号院
联系电话	18244218588

## 产品详情

随着流式细胞术和固相化技术的普及和基于微球的多指标检测技术的革命式发展，采用流式细胞术同样可以对可溶性蛋白质进行定性和定量分析。与传统ELISA 技术只能检测一个指标相比，流式多因子检测技术能够实现从一份标本中同时检测多种指标，大大提高了科研人员的工作效率以及实现了对稀少珍贵样品的多指标分析。其中代表技术是Luminex和BD CBA (cytometric bead array system, CBA), 以及eBioscience公司旗下的FlowCytomix技术。百泰派克公司采用BD公司的CBA技术以及FlowCytomix技术为广大科研人员提供多参数细胞因子或其它可溶性分子检测服务。

### 检测原理：

该技术的检测原理与夹心法免疫测定相同。荧光微球被选择的抗原特异的抗体包被。已包被了抗体的微球混合物与样本进行孵育。样本中的待检物（如细胞因子等）与微球上包被的抗体结合。生物素标记的抗体混合物，与结合于捕获抗体（微球）的待检物特异性结合。Z\_U\_I后加入Streptavidin-PE，与生物素结合进行荧光检测。流式细胞仪根据微球大小和荧光标记强弱来区分微球群。2种大小的微球（4.4 μm, 5.5 μm）内部分别标记9、11种不同强度的荧光染料（远红荧光，可被氩、氦氖甚至紫外光源激发，发射波长690nm），构成了20种可以同时被流式细胞仪识别和区分的不同微球故可以同时在一份标本中进行多达20种指标的检测。

### 流式细胞因子检测 - 百泰派克

百泰派克提供以下流式多因子检测服务：

[特异性皮炎细胞因子检测](#)

[代谢性骨病细胞因子检测](#)

[心血管疾病细胞因子检测](#)

[细胞凋亡因子检测](#)

[糖尿病细胞因子检测](#)

[免疫调节细胞因子检测](#)

[肥胖相关免疫因子检测](#)

[疼痛相关免疫因子检测](#)

[系统性红斑狼疮细胞因子检测](#)

[肿瘤免疫细胞因子检测](#)

技术优势：

与传统的ELISA检测相比，采用流式进行多因子检测有以下优点：

流式细胞因子检测优点

抗体的选择

目前有上百种的抗体适用于该项技术，并可以根据科研的不同需求进行随机组合开发。其中我们将常见的检测因子组合，开发成一系列流式试剂盒，大大缩短了抗体定制所需要的时间。针对人体样本，大鼠样本，小鼠样本的单因子和多因子流式试剂盒见下表（更多的抗体正在开发中，请来电咨询）：

小鼠样本单因子流式试剂盒

大鼠样本多因子流式试剂盒

大鼠样本单因子流式试剂盒

关于样品

- 1-. 只需25L样品，而常规的ELISA需要50L或者100L样品。
2. 适用于血清，血浆，细胞培养上清以及各式体液。
3. 体液样品储存于-80摄氏度冰箱中，使用干冰进行运输。

中/英文项目报告：

在Z\_U\_I终的技术报告中，百泰派克会为您提供详细的中英文双语版技术报告，报告包括：

1, 实验步骤 (中英文)

2, 原始数据 (荧光发光图谱)

3, 技术报告

4, 各检测指标J\_U\_E|D\_U\_I含量 (Excel表格)

流式多因子检测一站式服务

您只需下单-寄送样品

百泰派克一站式服务完成：样品处理-上机分析-数据分析-项目报告

百泰派克生物科技-您身边的生物质谱专家北京百泰派克生物科技有限公司 (Beijing Bio-Tech Pack Technology Company Ltd. 简称BTP) 从事以生物质谱为依托的生物药物表征, 大分子物质 (包括蛋白质、多肽、代谢物) 质谱分析以及小分子物质检测服务。公司采用ISO9001质量控制体系, 专业提供以质谱为基础的CRO检测分析服务, 业务范围覆盖蛋白质组学、多肽组学、代谢组学、生物药物表征、单细胞分析、单细胞质谱流式、生信云分析以及多组学生物质谱整合分析等。7大质量控制检测平台, 服务3000+企业, 10000+客户的选择, 致力于为您提供\*\*的生物质谱分析服务!