



# NovoCyte Flow Cytometer

功能强大 自动智能 项目丰富



**安捷伦生物(杭州)有限公司**  
**Agilent Biosciences (Hangzhou) Co., Ltd.**

地址: 浙江省杭州市西湖区振中路208号4号楼  
Add: Building 4, No.208 Zhenzhong Road,  
Xihu District, Hangzhou, Zhejiang

电话/Tel: (+86) **400-600-1063**

服务热线

**400 600 1063**

医疗器械注册证编号: 浙械注准20192220121

## 新一代智能流式细胞仪

NovoCyte是新一代智能化流式细胞仪，特别为临床工作设计，是国内第一台获得中华人民共和国医疗器械注册证的流式细胞仪。其关键部件全部来自顶级供应商，性能卓越可靠；使用自动化程度高，配套试剂种类多，预置模板化报告，提高工作效率，避免人为差错；设备配件结实耐用，耗材更换少，维护简单，且支持原机升级，大大降低临床成本。

- 全固态TEC温控激光器提供高品质、高稳定性的激发光源
- 高精密度PMT检测灵敏度高
- 无需微球的高精度体积法绝对计数
- 样本针冲洗拭子控制极低污染率
- 一键开关机，全自动清洗消毒流程，无需人工值守
- 自动QC测试功能，软件生成Levey-Jennings图实时动态显示日常质检结果
- 支持LIS系统对接，方便数据输出



荣获“创之声”第二届中国实验医学大会（CCEM）体外诊断  
优秀创新产品——仪器奖一等奖



## NovoSampler自动进样器

- 解放人力，自动上样
- 保持样本检测的均一性
- 自带涡旋振荡
- 兼容多种上样方式：  
96/48/24孔板（U型底、V型底、平底）  
24流式管架  
用户定制上样方式



## NovoCyte的多种配置

NovoCyte的配置灵活，除了临床最常用的2激光4色，2激光6色，3激光8色等，还有多种配置供选择，详情请咨询当地销售或经销商。

## NovoExpress软件

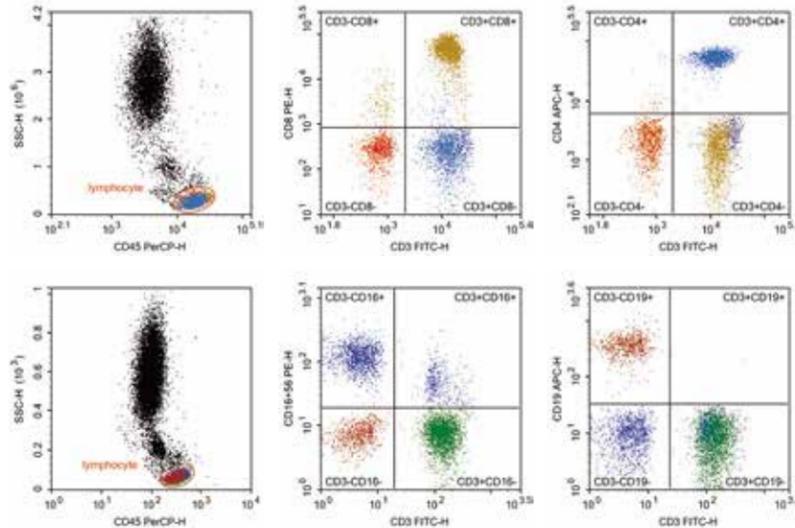
NovoCyte系列流式细胞仪配套的NovoExpress软件一直以来以人性化的设计广受用户的喜爱，其配备中英文双语界面，功能均以桌面化展示，采集过程设置简单，分析功能强大。其特有的细胞周期/增殖拟合、热图分析以及临床报告模板功能，大大简化了流式细胞仪的应用。

- 预置淋巴细胞亚群、HLA-B27检测模板
- 细胞因子项目NovoPlex分析功能
- DNA倍体分析功能

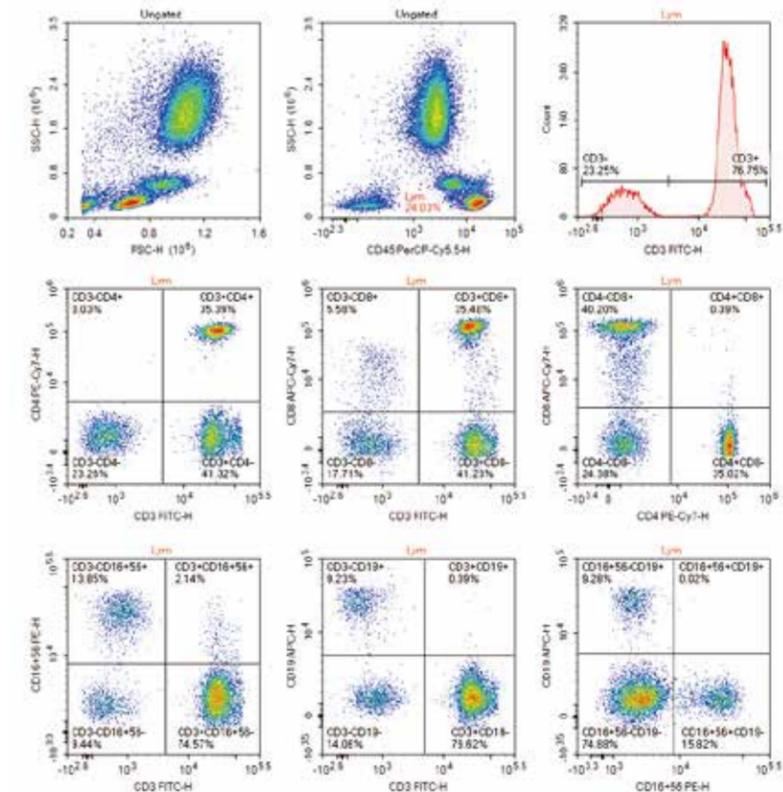
# NovoCyte临床应用

NovoCyte临床配套试剂种类丰富，可以开展各种常规及新项目。

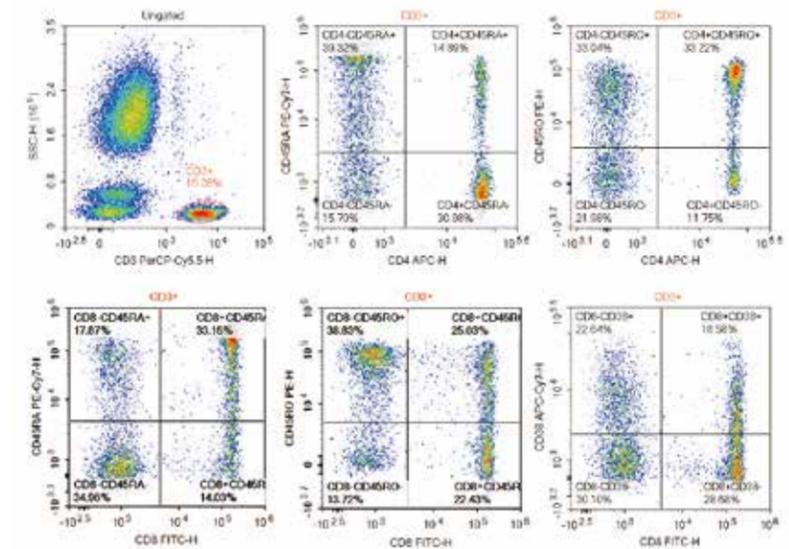
## 免疫细胞亚群检测



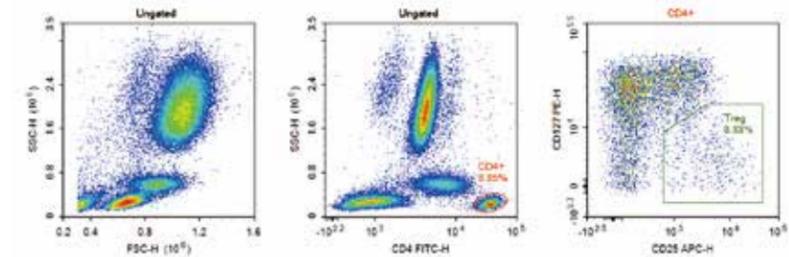
使用CD3/CD8/CD45/CD4检测试剂盒（流式细胞仪法-FITC/PE/PerCP/APC, Cat# 8920008）及CD3/CD16+CD56/CD45/CD19检测试剂盒（流式细胞仪法-FITC/PE/PerCP/APC, Cat#8920009）的淋巴细胞亚群检测结果



六色淋巴细胞亚群分析

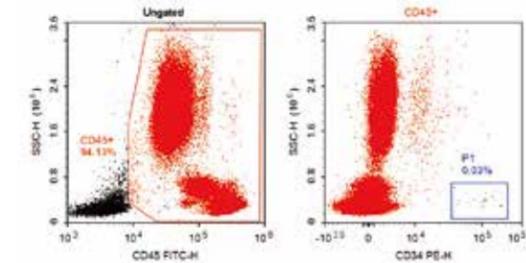


初始性T细胞及记忆性T细胞检测



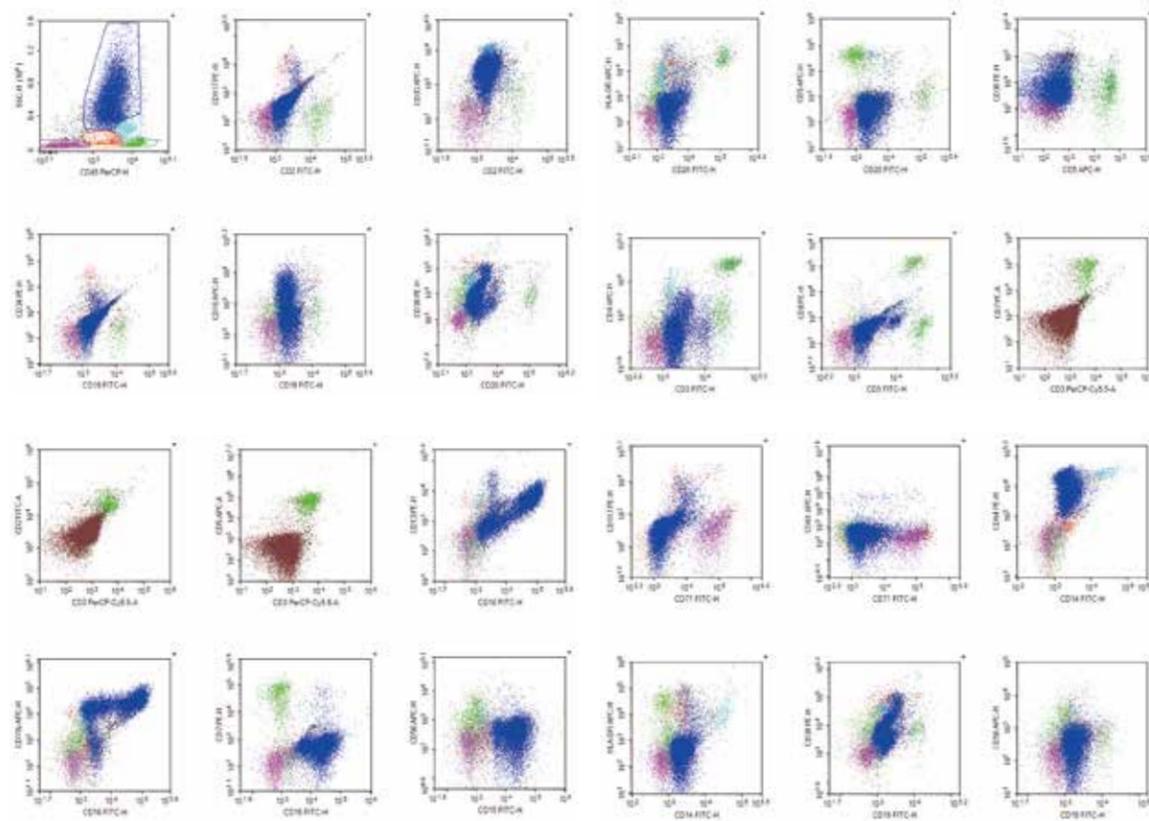
调节性T细胞检测

## 造血干细胞检测及计数

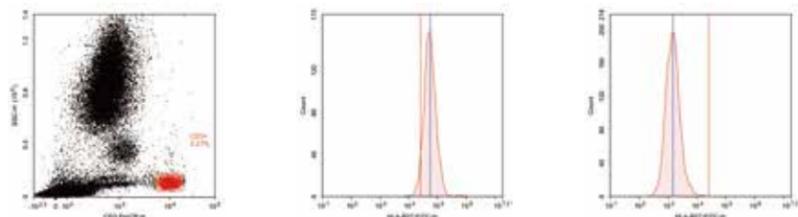


# NovoCyte临床应用

## 白血病/淋巴瘤免疫分型

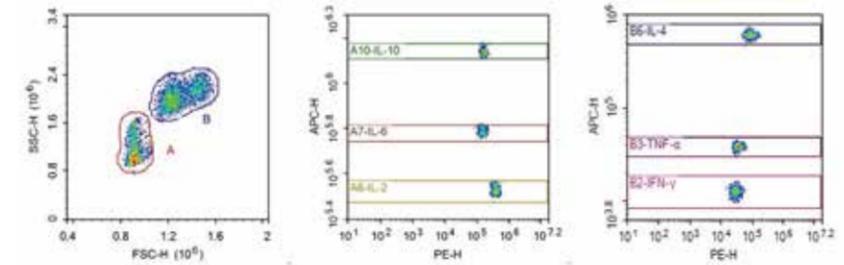


## HLA-B27检测

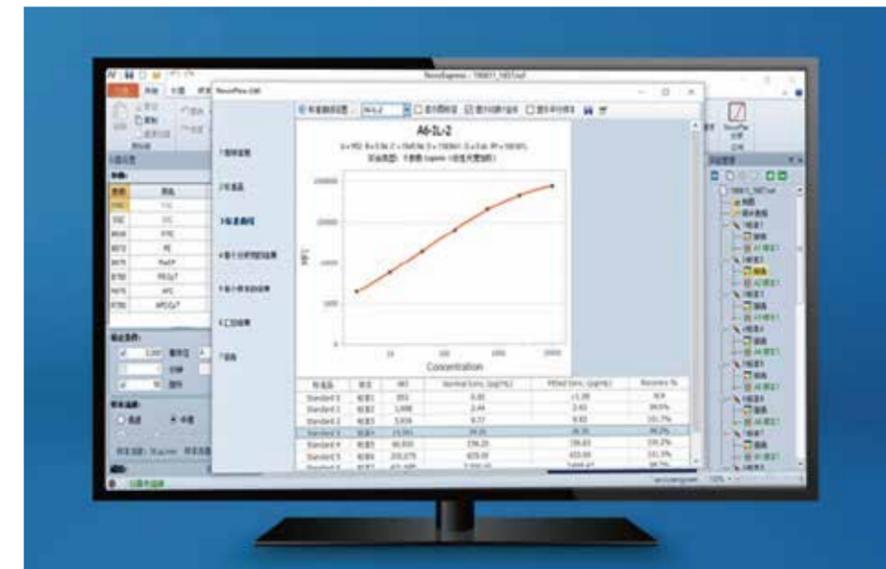


自动化软件简单快速判断结果

## 细胞因子检测



配合NovoPlex细胞因子检测试剂结果



NovoExpress软件分析

NovoExpress 软件集合了NovoPlex分析功能，用于配套细胞因子检测试剂包的数据分析，并可直接出具检测报告