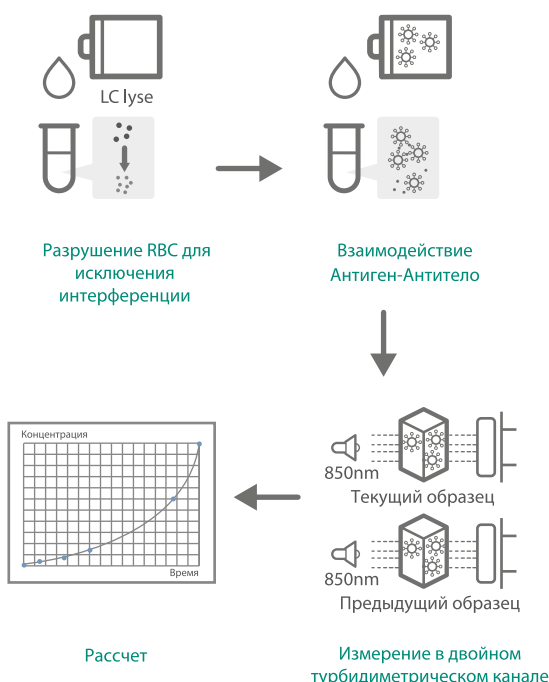


# Rapid

## Двойной канал анализа CRP для высокой производительности

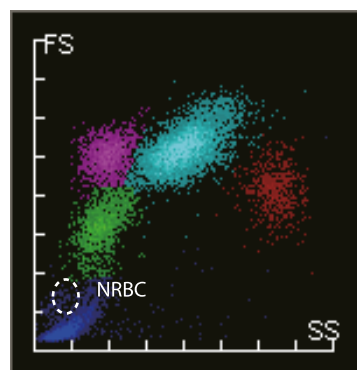
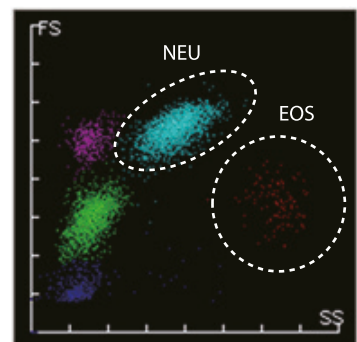
Два канала анализа CRP, работающие одновременно нивелируют разницу во времени ожидания между гематологическим и CRP-анализом, обеспечивая производительность в режиме CBC+DIFF +CRP до 60 образцов в час, что является максимумом в отрасли для данного режима измерения.



# Precise

## Метод латексной иммунотурбидиметрии

Передовая и проверенная технология латексной иммунотурбидиметрии с двумя реагентами гарантирует точность быстрого анализа в режиме CBC + DIFF + CRP с использованием двойного канала.



## Улучшенные реагенты

Новые реагенты улучшили дифференциацию лейкоцитов на 5-популяций (особенно для образцов с высоким количеством эозинофилов) и анализ "старых" образцов (хранение при комнатной температуре до 24 часов)

## Параметры и флаги NRBC

BC-5390CRP позволяет получать исследовательские параметры "NRBC" - NRBC# и NRBC%. Параметры отображают соответственно абсолютное и относительно количество ядросодержащих эритроцитов, что помогает врачам в диагностике.

## Технические характеристики

Технологии  
Импедансный метод для подсчета RBC и PLT  
Бесцианидный метод определения гемоглобина  
Лазерная проточная цитометрия + Химическое окрашивание для дифференциации WBC  
Метод Латексной Иммунотурбидиметрии для анализа CRP

Параметры  
26 отчетных параметров: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR, FR-CRP  
10 исследовательских параметров: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC%, NRBC#, CRP, hs-CRP, NLR, PLR  
3 гистограммы для WBC, RBC и PLT  
1 скатерограмма: дифференциальная скатерограмма

Типы проб  
Цельная венозная кровь  
Цельная капиллярная кровь  
Предварительно разведенная кровь

Объем пробы	
CBC	20 мкл
CBC + DIFF	20 мкл
CBC + DIFF + CRP	35 мкл
CRP	20 мкл
Предварительное разведение	20 мкл

Характеристики	Перенос	Воспроизводимость	Линейность
WBC	≤0.5%	≤2.0% (4-15×10 <sup>9</sup> /л)	0.00-400.00×10 <sup>9</sup> /L
RBC	≤0.5%	≤1.5% (3.5-6.0×10 <sup>12</sup> /л)	0.00-8.00×10 <sup>12</sup> /л
HGB	≤0.6%	≤1.5% (110-180 г/л)	0-250 г/л
PLT	≤1.0%	≤4.0% (150-500×10 <sup>9</sup> /л)	0-5000×10 <sup>9</sup> /л
FR-CRP	≤1.0%	SD≤0.50мг/л (≤10 мг/л) CV≤4%(>10 мг/л)	0.2-320 мг/л

Производительность  
CBC+DIFF: до 60 образцов в час  
CBC+DIFF + CRP: до 60 образцов в час  
CRP: до 60 образцов в час

Объем хранимой информации  
до 40,000 результатов анализов с числовыми и графическими данными

Передача данных  
LAN - порт поддерживает протокол HL7  
Поддержка 2-направленной ЛИС

Требования к условиям окружающей среды  
Температура: 15°C - 30°C  
Влажность: 30% - 85%  
Атмосферное давление: 70~106 кПа

Требования к электроснабжению  
Напряжение: 100V-240V  
Частота: 50Hz/60Hz

Габариты и вес  
Ширина×Высота×Глубина: 570мм×560мм×700мм  
Вес: 65кг

Реагенты  
M-53D Diluent  
M-5 LEO (I) Lyse  
M-5 LEO (II) Lyse  
M-53LH Lyse  
LC Lyse  
C-reactive Protein(CRP) Kit (Метод Латексной Иммунотурбидиметрии)  
Probe Cleanser



ООО «Фокус-М»  
115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 26 к 5  
тел.: +7 499 390 04 42  
e-mail: info@fokus-m.ru  
www.fokus-m.ru



ООО «МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС»  
129090, Москва, Олимпийский проспект, 16 к 5  
тел.: +7 499 553 60 36  
e-mail: info.ru@mindray.com  
www.mindray.com



## BC-5390CRP

Автоматический Гематологический Анализатор

## CBC+DIFF и CRP в 1 анализе

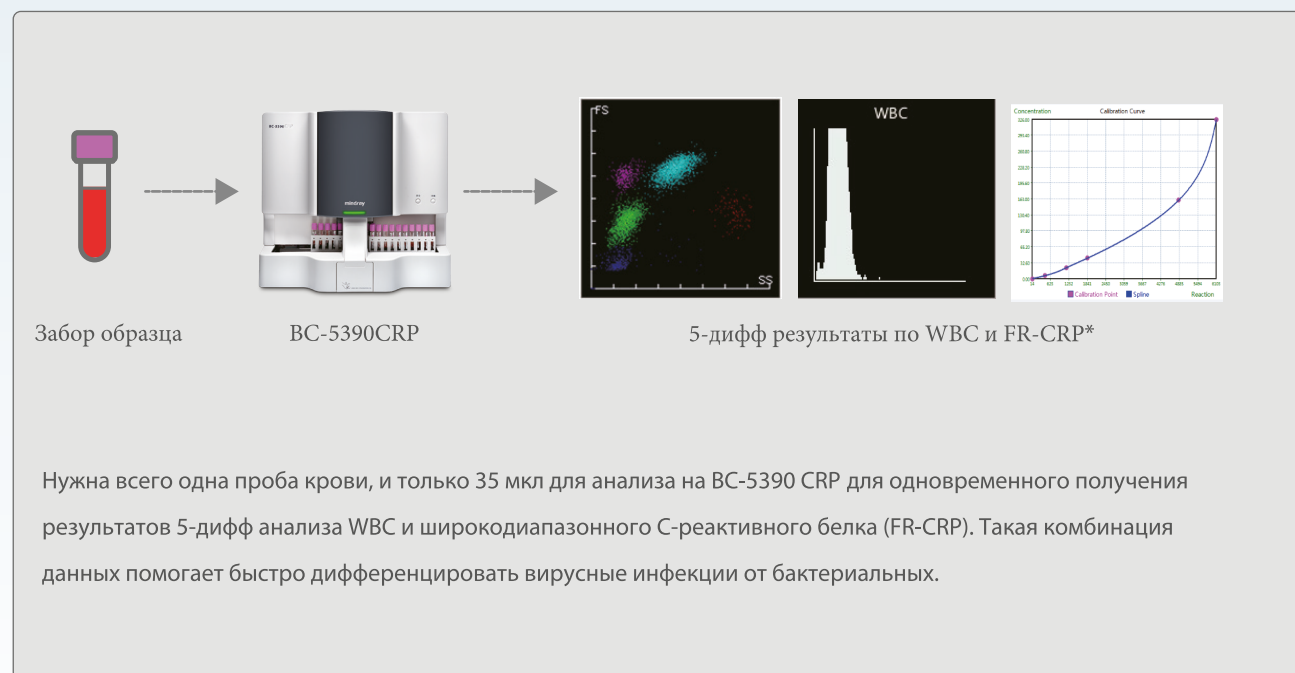


# Что такое анализ из одной пробирки?

## Обычная технология



## Технология BC-5390CRP



\*FR-CRP: Широкодиапазонный CRP

## BC-5390CRP

Автоматический Гематологический Анализатор

Сочетая в себе современные технологии гематологического анализа и латексную иммунотурбидиметрию, BC-5390CRP требует всего 35 мкл крови из единственной пробирки для одновременного 5-дифф гематологического анализа и анализа на FR-CRP общей производительностью в 60 образцов/час. С-реактивный белок (CRP) - важный диагностический показатель для обнаружения воспаления и мониторинга протекания воспалительного процесса, либо мониторинга эффективности терапии. Получение одновременно данных о WBC-параметрах и CRP помогает быстро отличить бактериальные инфекции от вирусных инфекций.

- Дифференциация WBC на 5 популяций + CRP, 36 параметров, 1 скатерограмма и 3 гистограммы
- Режим отдельного анализа CRP
- Усовершенствованная лазерная проточная цитометрия + Химическое окрашивание + Латексный Иммунотурбидиметрический метод
- Мониторинг кривых реакции CRP в режиме реального времени для сохранения точности результатов
- Всего 20 мкл образца для анализа в режиме CBC + DIFF
- Автозагрузчик на 40 пробирок
- Закрытые пробирки подходят для режима STAT
- До 60 образцов в час
- Работает с цельной капиллярной кровью
- Большая ёмкость памяти: до 40,000 образцов
- Температурное хранение латексного реагента на борту
- Поддерживает двунаправленную ЛИС



## Convenient

### Режим цельной капиллярной крови

Режим цельной капиллярной крови обеспечивает удобный анализ образцов крови у детей и пожилых людей.



### Температурное хранение и RF-технология

Встроенный термостат (2-8 °C) обеспечивает температурный режим хранения латексного реагента для анализа CRP, даже при выключенном анализаторе, что избавляет от необходимости хранить реагент вне анализатора.



Улучшенная технология радиочастотных меток (RF) автоматически считывает информацию о латексном реагенте, снимая необходимость делать это вручную.



### Режим отдельного анализа CRP

Режим отдельного анализа CRP позволяет экономить гематологические реагенты в случае, когда образец нужно протестировать только на CRP.

### Широкодиапазонный анализ CRP

