

BF-6500

Автоматический Гематологический Анализатор



Спецификация

Тестируемые параметры	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, RDW-SD, RDW-CV, POW, MPV, PCT, P-LCR
Параметры исследования	BLAST#, IMM#, LEFT#, ABNLYM#, NRBC#, BLAST%, IMM%, LEFT%, ABNLYM%, NRBC%
Принцип анализа	Полупроводниковая лазерная проточная цитометрия, цитохимическое окрашивание, импеданс, бесцианидная колориметрия (экологичный метод)
Производительность	CBC режим: 60 тестов/час, CBC+DIFF режим: 60 тестов/час
Режимы анализа	CBC режим, CBC+DIFF режим
Тип образца	Цельная кровь, предварительно разведенная кровь
Подача образцов	Открытая (ручная)
Хранение данных	Объем памяти: 100 000 пациентов, включая скатерограмму, гистограмму и информацию о пациенте. Несколько методов контроля качества (QC), включая X, X-B, L-J; в памяти может быть сохранено до 12 документов QC: 400 результатов в документе для X и L-J, 1000 результатов в документе для X-B
Дисплей	Внешний компьютер
Формат отчета	Возможность настройки различных форматов печати Возможность создания пользовательского формата отчета
Функция расширения	USB-порт, ethernet-порт, U-Disk, принтер, мышь, клавиатура и др.
Окружающая среда	Температура 1U-30°C, относительная влажность ≤75%
Питание	100-240В AC, 50Гц / 60Гц



Certified to
ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.

95 Yunhe Street, New & High Tech. Development Zone
Changchun, Jilin 130012, P. R. China

Tel: +86 431 85100409 Fax: +86 431 85172581

E-mail: dirui@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn

Внесение изменений не сопровождается уведомлением
20121009

DIRUI

Безопасность Точность Стабильность Надежность



BF-6500

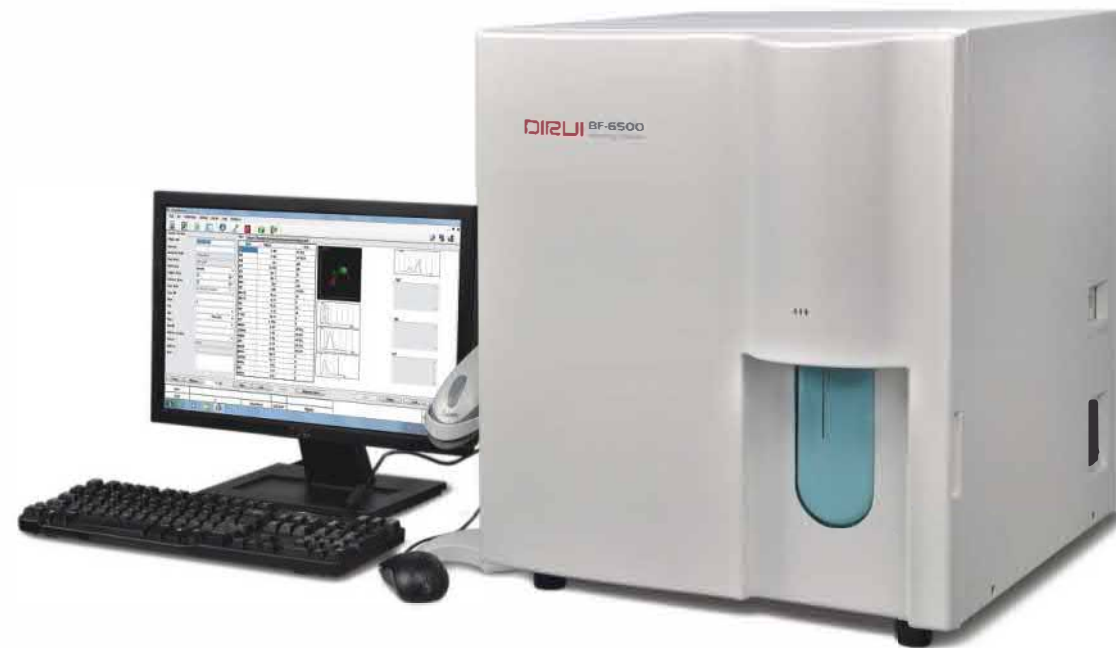
Автоматический Гематологический Анализатор

DIRUI

BF-6500

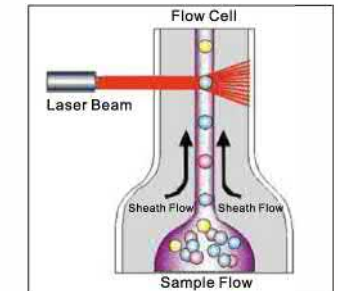
Автоматический Гематологический Анализатор

DIRUI



Полупроводниковая Лазерная Проточная Цитометрия в сочетании с Цитохимическим Окрашиванием

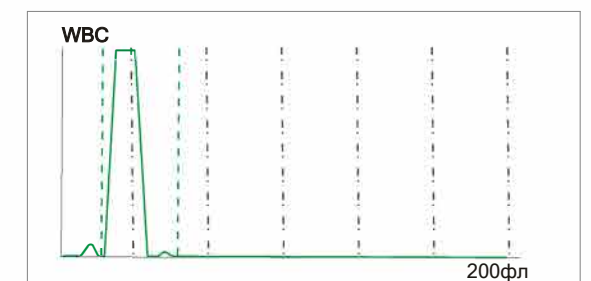
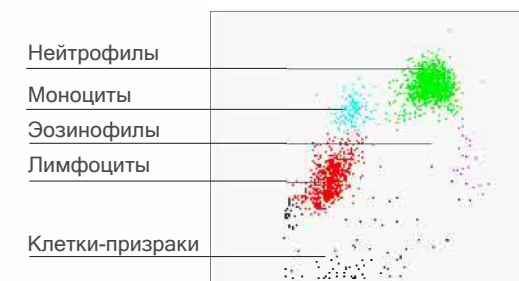
Автоматический гематологический анализатор BF-6880 использует высокостабильный, долговечный и экономичный полупроводниковый лазер в качестве источника света для системы проточной цитометрии. Для дифференцировки WBC используется лазер многоугольного рассеяния в сочетании с цитохимическим окрашиванием, что позволяет точно определить размер клетки, наличие ядра и гранул, а также получить информацию о структуре.



Два Канала 5-DIFF:

DIFF канал: лизирующие реагенты разрушают эритроциты, высвобождая гемоглобин, и обеспечивают специфическое окрашивание эозинофилов. Детектирование рассеяния лазерного луча в потоке позволяет различить лимфоциты, моноциты, нейтрофилы и эозинофилы.

BASO канал: специальный лизирующий реагент позволяет базофилам сохранить естественную форму, при этом вызывает лизис или сокращение размеров других клеток. Количество базофилов, а также количество WBC может быть точно подсчитано методом импеданса.



- Минимальный аспирируемый объем образца : всего 10 мкл
- Отдельный канал BASO для большей надежности результата
- Всего 20 мкл цельной крови для точного 5-DIFF результата
- Отчет по 10 параметрам исследования

Точные и Надежные Результаты

● Улучшенный принцип метода, основанный на технологии 5-DIFF, использующей полупроводниковый лазер в сочетании с цитохимическим окрашиванием. Бесцианидные реагенты для определения гемоглобина являются более безопасными и экологичными.

Гибкий Интеллектуальный Скрининг

- Для пользовательской настройки доступны многочисленные референсные интервалы и система флажирования
- Наличие дополнительных параметров исследования повышает коэффициент скрининга патологий.

Эффективность и Автоматизация Анализа

- Производительность: 60 тестов/час
- Несколько режимов анализа для удобства пользователя



Экономичное использование

Всего 20 мкл цельной крови для надежного результата

Всего 4 типа реагентов

Отдельный канал BASO с использованием импедансного метода позволяет получить точный результат подсчета базофилов.

Простой и Дружественный Дизайн

Компактный и экономичный инструмент

Понятный интерфейс с использованием графических кнопок

Удобное обслуживание

Настройки автоматической промывки для снижения риска кроссконтаминации

Режимы цельной и предварительно разведенной крови

