

Гематологический анализатор HUMACOUNT 5L



Ваш 5-diff на каждый день!

26

ПАРАМЕТРОВ

3

РАБОЧИХ
РЕАГЕНТА

60

ТЕСТОВ В ЧАС



- ▶ Срок стабильности реагентов на борту 120 дней
- ▶ Емкость памяти анализатора – 100 000 результатов
- ▶ Возможность подключения автоподатчика на 100 пробирок

Гематологический анализатор NUMACOUNT 5L



Основные характеристики

- Дифференциация лейкоцитов на 5 субпопуляций
- Производительность: до 60 проб в час
- Объем пробы: 110 мкл
- Встроенная программа контроля качества
- Принцип определения: кондуктометрия и лазерная проточная цитометрия
- Возможна работа в режиме предварительного разведения (показатели CBC)
- Дополнительные гематологические флаги для больших незрелых клеток (LIC) и атипичных лимфоцитов (ALY)
- Сохранение до 100 000 результатов измерений с гистограммами и данными контроля качества
- Калибровка: автоматическая и ручная
- Система управления – встроенный компьютер
- Функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы
- Возможность подключения периферийного оборудования (4 x USB-порта, 2 x COM-порта, 2 x PS2-порта)

Определяемые параметры

WBC, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWcv, RDWsd, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWcv, PDWsd, P-LCC, P-LCR, две скаттерграммы для WBC, гистограммы для PLT и RBC

Особенности

- Полная русификация всех процедур
- Надёжная система дозирования пробы – керамический сдвижной клапан
- Длительный срок стабильности реагентов на борту (120 суток)
- Большой сенсорный дисплей (600x800 точек)
- Отбор пробы из закрытых или открытых пробирок

Дополнительное оборудование

- Автоподатчик на 100 пробирок
- Сканер штрих-кодов

