

Автоматический гематологический
5-DIFF анализатор

DYMIND DF55

Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd, Китай



ЭКСКЛЮЗИВНО
В ОМБ

ЭКСПЕРТ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Анализатор 5-DIFF класса
с ручной подачей проб

Производительность —
60 проб в час (CBC+DIFF)

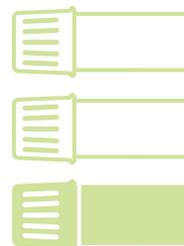
31 определяемый
параметр

Небольшой аспирируемый
объем — 20 мкл



Dymind DF55
на www.omb.ru

ДЛЯ МАЛЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ



ПРИНЦИПЫ

- HGB
Колориметрический метод (бесцианидный)
- WBC, RBC, PLT
Импедансный метод
- 5-DIFF
Лазерное рассеяние + проточная цитометрия

ПАРАМЕТРЫ

- 25 диагностических:
WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
- 6 исследовательских:
ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%
- 3 гистограммы для WBC, RBC и PLT
- 3 диаграммы рассеяния DIFF и 1 диаграмма рассеяния BASO для дифференцировки WBC

ДИАПАЗОН ЛИНЕЙНОСТИ

- WBC: $0,00-300,00 \times 10^9/\text{л}$
- RBC: $0,00-8,50 \times 10^{12}/\text{л}$
- HGB: 0–250 г/л
- PLT: $0-3000 \times 10^9/\text{л}$
- HCT: 0,0–67,0%

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ

- WBC $\leq 2,0\%$ ($4,0-15,0 \times 10^9/\text{л}$)
- RBC $\leq 1,5\%$ ($3,5-6,0 \times 10^{12}/\text{л}$)
- HGB $\leq 1,5\%$ (110–180 г/л)
- MCV $\leq 1\%$ (70–120 фл)
- PLT $\leq 6,0\%$ ($100-149 \times 10^9/\text{л}$)
 $\leq 4,0\%$ ($150-500 \times 10^9/\text{л}$)

РЕЖИМ ОБРАЗЦОВ

- Цельная венозная кровь
- Цельная капиллярная кровь
- Предразведенная кровь

НЕЗАВИСИМЫЙ КАНАЛ BASO

- Базофилы (BASO) имеют важное клиническое значение, например, для выявления лейкемии, анафилактических состояний, онкологических заболеваний
- Независимый канал BASO с оптическим подсчетом способствует получению более точных результатов

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

до 60 проб/час

ОБЪЕМ ОБРАЗЦА

Небольшой аспирируемый объем — 20 мкл

АРХИВ ДАННЫХ

До 100 000 результатов

ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ

- Внутренний принтер: 57-мм термопринтер с различными форматами
- Внешний принтер: совместим с различными лазерными/струйными принтерами; совместим с различными форматами, в том числе с пользовательскими

ДИСПЛЕЙ

10,4" сенсорный TFT-экран с наилучшим углом 12,5°

ПРОЧЕЕ

- Связь: LAN-порт поддерживает протокол HL7; поддержка двунаправленного LIS
- Интерфейс: 4 USB-порта, 1 LAN-порт
- Потребляемая мощность: 100–240 В, 50/60 Гц, ≤ 200 ВА
- Компактный размер (Ш×В×Г): 364 мм × 498 мм × 431 мм
- Вес: 28 кг