

Автоматический гематологический
5-DIFF анализатор

DYMIND DH76

Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd, Китай



ЭКСКЛЮЗИВНО
В ОМБ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Автоматическая подача
образцов (60 пробирок)

Производительность —
до 90 проб/час

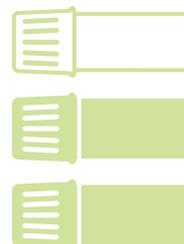
29 определяемых
параметров

Небольшой аспирируемый
объем — 20 мкл



Dymind DH76
на www.omb.ru

ДЛЯ СРЕДНИХ
ЛАБОРАТОРИЙ



ПРИНЦИПЫ

- HGB
Колориметрический метод (бесцианидный)
- WBC, BAS, 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
- 4 исследовательских:
ALY#, ALY%, LIC#, LIC%
- 3 гистограммы для WBC, RBC и PLT
- Одна 3D-диаграмма рассеяния и три 2D-диаграммы рассеяния для точной дифференцировки и выявления патологического образца

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: $0,00-3000 \times 10^9/\text{л}$
- 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

ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

- Широкий спектр сигналов предупреждения о патологии и до 20 пользовательских диапазонов сигналов предупреждения
- Печать индивидуально настраиваемых шаблонов и возможность оформления окончательного отчета в соответствии с требованиями
- Двухнаправленное соединение с LIS
- Управление контролем качества и калибровкой

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

- CBC
90 проб/час
- CBC+DIFF
80 проб/час

ОБЪЕМ ОБРАЗЦА

Небольшой аспирируемый объем — 20 мкл

АРХИВ ДАННЫХ

До 150 000 результатов

ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ

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

ПРОЧЕЕ

- Связь: LAN-порт поддерживает протокол HL7; поддержка двухнаправленного LIS
- Потребляемая мощность: 100–240 В, 50/60 Гц, ≤ 200 ВА
- Размер (Ш×В×Г):
650 мм×550 мм×610 мм
- Вес: 57,5 кг