

Гематологический анализатор Sysmex XN-2000

ФСЗ 2012/12754

100 / 200 тестов в час, цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма, подключение к ЛИС

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

Производительность	100 / 200 тестов в час
Материал для исследования	цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма
Калибровка	автоматическая
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Гематологический анализатор Sysmex XN-2000 состоит из двух полноценных модулей автоматического гематологического анализа, каждый из которых может быть оснащен всеми диагностическими возможностями серии XN. Модульная конструкция анализатора позволяет функционально разделить задачи каждого модуля: модуль скринингового исследования и модуль углубленного гематологического анализа. Межмодульное разделение функций, а также эффективное применение рефлекс-тестирования позволяет адаптировать алгоритм исследования индивидуально под каждый образец. Взаимозаменяемость модулей в составе XN-2000 обеспечивает поддержание диагностического процесса даже в случае технических проблем, связанных с одним из модулей.

Методы:

- WBC DIFF/RET/PLT-F/WPC: Проточная цитофлуориметрия;
- RBC/PLT: Гидродинамическое фокусирование с импедансным методом;
- HGB (гемоглобин): Безцианидный SLS-метод.

Конфигурации:

- XN-2000 (DIFF) – гематологическая станция, состоящая из 2-х модулей XN-10, общая производительность 200 образцов в час (режим CBC+DIFF), подача образца автоматическая с возможностью мануальной подачи;
- XN-2000 (WPC) – гематологическая станция, состоящая из 1 модуля XN-10 и 1 модуля XN-20, общая производительность 100 образцов в час (режим CBC+DIFF), подача образца автоматическая с возможностью мануальной подачи.