

Гематологический анализатор Sysmex XN-550

ИМ-7.103424/2105

материал исследования цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма, автоподатчик для проб, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

| | |
|---------------------------|---|
| Материал для исследования | цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма |
| Параметры исследования | <p>Цельная кровь</p> <p>40 диагностических параметров: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, MicroR, MacroR, PLT, MPV, PDW, P-LCR, PCT, NEUT#/%, LYMPH#/%, MONO#/%, EO#/%, BASO#/%, IG#/%</p> <p>RET*</p> <p>RET#/%, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-He, RBC-He, Delta-He, HYPO-He, HYPER-He, PLT-O</p> <p>Биологические жидкости XN-BF*</p> <p>7 диагностических параметров</p> <p>WBC-BF, RBC-BF, MN#/%, PMN#/%, TC-BF</p> <p>Дополнительно</p> <p>42 исследовательских параметра для цельной крови</p> <p>11 исследовательских параметров для биологической жидкости</p> |
| Калибровка | автоматическая |
| Автоподатчик для проб | Да |
| Контроль качества | Да |
| Память | Да |
| Подключение к ПК | Да |
| Принтер | Да |
| Считывание штрих-кода | Да |
| Подключение к ЛИС | Да |

| | |
|---------|----------------------------|
| Дисплей | цветной ЖК сенсорный экран |
| Размеры | 450×450×660 мм |
| Вес | 53 кг |

Дополнительные характеристики

Гематологический анализатор Sysmex XN-550 обладает уникальными диагностическими возможностями, недоступными другим аппаратам в этом классе. У анализатора Sysmex XN-550 предусмотрен автоматический анализ с использованием пробоподатчика. Благодаря интегрированной умной системе работы со штативами на XN-550, вы можете автоматизировать работу с капиллярной кровью с использованием пробирок с приподнятым дном (RBT), что позволит увеличить производительность вашей лаборатории.

Функция Regen&Reflex направлена на снижение ТАТ и увеличение эффективности работы вашей лаборатории. Если должен быть выполнен дополнительный анализ в связи с техническими и/или аналитическими причинами, XN-550 автоматически перепроверит его для вас, предоставив исключительно корректный результат.

Опциональное приложение L-WBC позволяет легко работать с лейкопеническими образцами. Высокая точность дифференцировки лейкоцитов достигается за счет трехкратного увеличения объема собираемой информации. Анализатор XN-550 обеспечивает автоматическое срабатывание режима L-WBC в качестве рефлекс-теста.

Серия XN-L предлагает оптимальные решения для специализированных отделений и лабораторий:

- Педиатрия. Низкий объем аспирации и возможность подсчета незрелых (IG) и активированных (HFLC1) клеток.
- Центры диализа. Информация о гемоглобинизации ретикулоцитов (RET-He) и анализ жидкости ПАПД для мониторинга пациентов.
- Неврология. Быстрый анализ различных биологических жидкостей.
- Онкология. Точный анализ лейкопенических образцов (L-WBC2) для верной оценки количества нейтрофилов во время химиотерапии.