

Гематологический анализатор Mythic 18

ИМ-7.111201 до 11.01.2027

материал исследования капиллярная кровь / венозная кровь, 60 тестов в час, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

Orphee S.A., Швейцария



Характеристики

Материал для исследования

капиллярная кровь / венозная кровь

Параметры исследования

WBC – лейкоциты
LYM – абсолютное содержание лимфоцитов
LYM% – относительное содержание лимфоцитов
GRA – абсолютное содержание гранулоцитов
GRA% – относительное содержание гранулоцитов
RBC – эритроциты
HGB – гемоглобин
HCT – гематокрит
MCV – средний объем эритроцитов
MCH – среднее содержание гемоглобина в эритроците
MCHC – средняя концентрация гемоглобина в эритроците
RDW – абсолютная ширина распределения эритроцитов
PLT – тромбоциты
MPV – средний объем тромбоцитов
PDW – ширина распределения тромбоцитов
PCT – тромбокрит
MON – абсолютное содержание моноцитов
MON% – относительное содержание моноцитов

Реагенты	HM18-007-1 Mythic 18-22 Enzymatic Cleaning Solution 1 L HM18-008-05 Mythic 18 Cyanide free Lytic Solution 0,5 L HM18-008-1 Mythic 18 Cyanide free Lytic Solution 1 L HM18-009-10 Mythic 18 Diluent 10 L HM18-009-20 Mythic 18 Diluent 20 L HM18-010 M-Pack for Mythic 18 Calibrator and Controls: Myt-Cal Calibrator for Mythic 18 Myt-3D tri level or Myt-3D normal level Quality controls for Mythic 18
Производительность	60 тестов в час
Память	Да
Подключение к ПК	Да
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да
Дисплей	цветной LCD с функцией TouchScreen
Размеры	340×250×350 мм
Вес	9 кг

Дополнительные характеристики

Гематологический анализатор Mythic 18 представляет собой систему нового поколения анализаторов крови, использующую для гематологических исследований волкуметрический метод.

Особенности:

- сниженная потребность в потреблении реагентов и энергии для электропитания;
- небольшой объем необходимых образцов крови для качественных исследований - 9.6 мкл;
- эргономичная форма и компактный дизайн;
- отображение результатов в виде гистограмм на сенсорном дисплее.

Технические характеристики:

Тип анализатора	Автомат 3 Diff
Производительность	60 тестов/час
Количество измеряемых параметров	20 параметров
Кровь	Венозная/ Капиллярная
Система флагирования параметров счета	+
Интерфейс	Двунаправленный RS-232C, Ethernet TCP/IP для подключения к ПК и лабораторной сети (протокол для ЛИС есть), 2 разъема USB
Память	Внутренняя: 1000 результатов анализов образцов с гистограммами, USB: до 60 000 пациентов
Объем крови для анализа	9.6 мкл
Расход реагентов	дилуент - 12.8 мл, клинер - 0.42 мл, лизат - 0.34 мл
Принцип измерения	WBC/RBC/PLT: волюметрический импедансный
Измерение HGB	Спектрофотометрия на 555 нм
Внешний принтер для распечатки результатов	+
Русифицированное меню	+
Автоматическая делюция, лизис, смешивание, промывка и прочистка при засорах	+
Автоматическая очистка пробоотборника	+
Мониторинг реагентов	Номер партии, срок годности, объем
Опция внешнего сканера штрих-кода	+