

Гематологический анализатор Mythic 22 OT

ИМ-7.111201 до 11.01.2027

материал исследования капиллярная кровь / венозная кровь, 50 тестов в час

Orphee S.A., Швейцария



Характеристики

Материал для исследования

капиллярная кровь / венозная кровь

Параметры исследования

WBC - лейкоциты
LYM #- абсолютное число лимфоцитов
LYM % - относительное содержание лимфоцитов
MON# - абсолютное содержание моноцитов
MON% - относительное содержание моноцитов
RBC - эритроциты
HBG - гемоглобин
HCT - гематокрит
MCV - средний объем эритроцитов
MCH - среднее содержание гемоглобина в эритроците
MCHC - средняя концентрация гемоглобина в эритроците
RDW - абсолютная ширина распределения эритроцитов
PCT - тромбокрит
PLT - тромбоциты
MPV - средний объем тромбоцитов
PDW - ширина распределения тромбоцитов
NEU% - относительное содержание нейтрофилов
NEU# - абсолютное содержание нейтрофилов
EOS% - относительное содержание эозинофилов
EOS# - абсолютное содержание эозинофилов
BAS% - относительное содержание базофилов
BAS# - абсолютное содержание базофилов

Реагенты

HM22-001-1 Cleaner for Mythic 22
HM22-002-1 OnlyOne
HM22-003-10 Diluent for Mythic 22
Calibrator and controls
Myt-Cal – Calibrator
Myt-5D – tri level or normal level

Производительность	50 тестов в час
Пробозаборник	открытый
Память	Да
Подключение к ПК	Да
Дисплей	крупный цветной LCD дисплей с функцией TouchScreen
Размеры	340×250×350 мм
Вес	12 кг

Дополнительные характеристики

Гематологический анализатор Mythic 22 OT – усовершенствованная система для надежного и качественного анализа образцов проб крови. Встроенная технология дифференцировки лейкоцитов на 5 основных популяций отличает прибор от других анализаторов того же типа. При этом используется единственный лизирующий агент. Волюметрический метод анализа образцов проб.

Особенности:

- высокая производительность - 50 анализов в час;
- система хранения полученных результатов на внешнем носителе;
- сенсорная панель управления;
- дисплей с высоким разрешением и большой диагональю экрана для четкого отображения данных;
- сниженное количество объема крови для анализа - 15.7 мкл;
- всего 3 реактива (низкая стоимость анализа).

Mythic 22 OT анализирует венозную или капиллярную кровь по 22 параметрам в результате автоматизированного процесса и отображать анализы в виде гистограмм. Автоматизация контроля качества позволяет сделать измерения наиболее точными, снижая вероятность ошибок.

Технические характеристики:

Тип анализатора	Автомат 5 Diff
Производительность	50 тестов/час
Количество измеряемых параметров	24
Кровь	Венозная/ Капиллярная
Пробирки	Открытые
Память	Внутренняя память: 1500 результатов анализов с гистограммами, USB: до 60 000 пациентов
Объем крови для анализа	15.7 мкл
Интерфейс	RS-232C, Ethernet, USB порт
Русифицированная программа управления	+
Автоподатчик 10 штативов для 5-ти пробирок каждый	+
Мониторинг реагентов	Номер партии, срок годности, объем
Опция внешнего сканера штрих-кода	Опция