

Гематологический анализатор Beckman Coulter UniCel DxH 900

ИМ-7.110099 до 27.05.2026

материал исследования кровь / цельная кровь / предварительно разбавленная кровь / жидкие среды организма, 100 тестов в час, образцов 100 шт., автоподатчик для проб, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

Beckman Coulter Inc., США



Характеристики

Материал для исследования	кровь / цельная кровь / предварительно разбавленная кровь / жидкие среды организма
Параметры исследования	<p>Общий анализ крови: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, PLT, MPV, MDW, PCT, PDW, UWBC</p> <p>Лейкоцитарная формула: NE, LY, MO, EO, BA, NRBC, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, NRBC#, EGC, EGC %, MSCV, LHD%, MAF, RSF</p> <p>Ретикулоциты: RET, RET#, MRV, IRF, HLR%, HLR #</p> <p>Биологические жидкости (плевральная, перикардальная, перитонеальная, спинномозговая, синовиальная): TNC, RBC, BFM, BFM #, BFP, BFP#</p> <p>Cell Population Data – параметры для морфологической оценки клеточных популяций: лейкоцитов, NRBC, ретикулоцитов. Используются ПО для построения графических плотов в различных форматах и генерации системных сообщений при подозрении на патологию. Всего 112: 56 для лейкоцитов, 28 – для ретикулоцитов, 28 для нормобластов.</p>
Калибровка	автоматическая / ручная
Производительность	100 тестов в час
Количество образцов	100 шт.
Автоподатчик для проб	Да
Контроль качества	Да
Память	Да

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да
Дисплей	цветной ЖК сенсорный экран
Размеры	756×828×1740 мм
Вес	254 кг

Дополнительные характеристики

Гематологический анализатор Beckman Coulter UniCel DxH 900 – представляет собой автоматизированный гематологический анализатор, используемый в клинических лабораториях для количественных многопараметрических исследований, проводимых с целью диагностики *in vitro* при скрининге групп пациентов. Анализатор разработан для лабораторий со средними и высокими рабочими потоками. UniCel DxH 900 позволяет вывести лабораторию на новый уровень экспертизы без дополнительного оборудования, ПО и дорогих флуоресцентных красителей.

Преимущества:

- Параметр ESId упрощает раннюю диагностику сепсиса, основываясь на функциональной изменчивости моноцитов.
- Возможность исследования педиатрических проб как в автоматическом, так и в ручном режимах анализа.
- Комплексная система контроля качества: автоматическая загрузка КК, упрощенная валидация.
- Всего 3 реагента для CBC/Diff-анализа. Замена реагентов без остановки работы анализатора.
- Длительное время автономной работы. Одной загрузки реагентов хватает на > 1800 рабочих циклов.
- Автоматические промывки и включение/выключение прибора.
- Помогает выявить анемию, микросфероцитоз, незрелые формы гранулоцитов и другие патологии благодаря уникальным параметрам.
- Минимум затрат на обучение персонала за счет простого интерфейса с большим объемом графических и цифровых данных Кольтера, технологии проточной цитометрии VCS 360 и слияния данных DataFusion.
- Независимый одновременный подсчет RBC, PLT и WBC в трех апертурах.
- Продленный счет для цитопенических образцов
- Запатентованный метод коррекции Hgb в образцах с интерферентами.