

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://urit.nt-rt.ru> || uit@nt-rt.ru

Анализатор автоматический гематологический URIT-5380



URIT-5380 – это 5-diff система, которая имеет такие уникальные технические характеристики как малая аспирация, автоматическая подача пробирок и режим экстренной пробы, определяет 40 параметров, включая 2 скатерограммы, 2 стереограммы и 2 гистограммы. Анализатор оснащен устройством для автоматического прокола колпачка пробирки.

Гематологический автоматический анализатор URIT 5380 используется для измерений счетной концентрации эритроцитов и лейкоцитов, а также массовой концентрации гемоглобина в крови. Активно используются в лабораториях медицинских учреждений и центрах диагностических исследований in-vitro. Производительность — 60 пробирок в час!

Высокопроизводительный анализатор URIT-5380 осуществляет быстрый и точный анализ всего из 20 миллилитров крови. Используя современные технологии, такие как лазерная проточная цитометрия и химическое окрашивание, анализатор URIT-5380 выполняет точную дифференциацию лейкоцитов на пять популяций. Для сокращения времени анализа и повышения автоматизации процесса, автозагрузчик одновременно вмещает 50 пробирок, 5 штативов по 10 ячеек в каждом. Общая производительность устройства 60 пробирок в час! Устройство является выбором средних и крупных лабораторий, позволяет увеличить количество выполняемых операций и минимизировать периоды простоя, обеспечивая бесперебойную работу лаборатории даже в периоды пиковой рабочей нагрузки.

Используя программное обеспечение на основе операционной системы Windows, можно легко выполнять рутинные анализы, управлять результатами анализов пациентов, настраивать автоматическую очистку и подключаться к ЛИС. Анализатор URIT-5380 — это оптимизация ежедневного рабочего процесса и помощь мед. персоналу.

ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ:

WBC (woc) — проточная цитометрия, полупроводниковый лазер, 4-угловая клеточная классификация

RBC,PLT, WBC (wic) — импеданс, или метод Культера

HGB — фотометрический (светодиод 540 нм)

Режимы работы: CBC, CBC+5DIFF, CBC+5DIFF+RRBC, RET

Количество проб в час: 60 проб/ час (ручной режим или автоподача)

Объем забора пробы: 20 мкл — цельная кровь или предварительно разведенная кровь

Автоматический податчик пробирок: 50 образцов

Система дозирования реагентов и образца: шприцы

Объем памяти — свыше 200 000 образцов проб и графиков

Управление: внешний компьютер

URIT 5380: РЕЖИМЫ РАБОТЫ

CBC

Только для подсчета лейкоцитов, без разделения по пяти популяциям.

В этом режиме не используется лизирующий реагент, который отвечает за дифференцировку лейкоцитов оптическим методом

CBC+5Diff

Для подсчета WBC и разделения по пяти популяциям.

В этом режиме используются все четыре реагента

CBC+5Diff+RRBC

Для подсчета нерастворимых (резистентных к лизису) эритроцитов.

После сигнализации от ошибке RRBC, необходимо выполнить подсчет в режиме CBC+5Diff+RRBC. Если общее число лейкоцитов намного меньше, чем в первом подсчете, то это показывает, что этот образец содержит нерастворимые эритроциты.

При наличии резистентных к лизису эритроцитов эти клетки определяются как лейкоциты и вызывают повышение их количества. Следует обратить внимание на изменение формы RBC-гистограммы

RET

Для подсчета абсолютного и относительного количества ретикулоцитов в крови. Для этого режима используется ретикулоцитарный краситель (метиленовый синий или бриллиантовый крезиловый синий) с инкубацией в нем от 15 минут цельной крови.

Характеристики

40 измеряемых параметра WBC, LYM (#,%) MON (#,%), NEU (#,%), EOS (#,%), BASO (#, %), RBC, HCT, MCV, RDW (sd, cv), MCH, MCHC, HGB, PLT, PCT, MPV, PDW, P_LCR, P_LCC, RET (#, %), IRF (%), ALY (#, %), LIC (#, %), NRBC (#, %), 2 скатерограммы, 2 стереограммы, 2 гистограммы

Принцип измерения WBC (woc) - проточная цитометрия, полупроводниковый лазер, 4-угловая клеточная классификация RBC, PLT, WBC (wic) – импеданс, или метод Культера HGB – фотометрический (светодиод 540 нм)

Режимы работы CBC, CBC+5DIFF, CBC+5DIFF+RRBC, RET

Производительность 60 проб в час ручной режим или автоподача

Объем забора пробы 20 мкл – цельная кровь или предварительно разведенная кровь

Автоматический податчик 50 пробирок

Система дозирования реагентов и образца шприцы

Объем памяти свыше 200 000 образцов проб и графиков

Управление внешний компьютер

Алматы (7273)495-231
Ангартск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://urit.nt-rt.ru> || uit@nt-rt.ru