

30
лет

ДИАКОН

Исследуем настоящее,
создаем будущее



H100 • H100Plus

**Автоматический анализатор
для определения гликированного
гемоглобина**

- Золотой стандарт определения HbA1c
- Точность и производительность в вашей лаборатории

H100 и H100Plus

Лучший выбор для передовых технологий!



БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ HbA1c
С РАСПОЗНАВАНИЕМ
ВАРИАНТОВ

H100

- 96 секунд/тест
для обнаружения HbA1c
и флага вариантов

H100Plus

- 58 секунд/тест
для диагностики диабета
и флага вариантов

ЭЛЕМЕНТЫ ОТЧЁТА

- HbA1a, HbA1b, HbF, LA1c, HbA1c, HbA0,
V-окно (HbE/D/S/C/J)

1

Точность

- Золотой стандарт ВЭЖХ
Разделение фракции гемоглобина без интерференций
- Непревзойдённый уровень точности
Платформа для определения гликированного гемоглобина (HbA1c) с коэффициентом вариации (CV) <1%

2

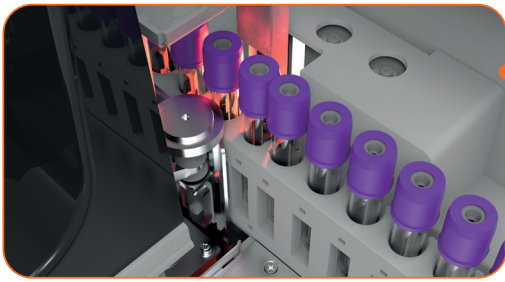
Удобство

- Большой сенсорный экран
Для выполнения всех операций, не требуются дополнительные аксессуары
- Система Linux
Для простого анализа, управления и поиска неисправностей
- Руссифицированное меню

3

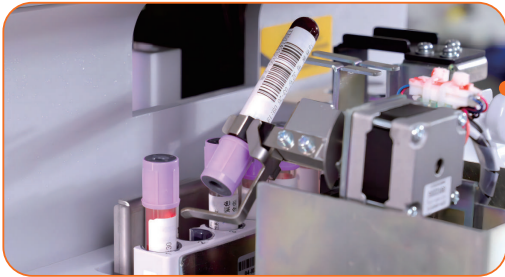
Гибкость

- Длительный ресурс
До 3000 тестов из одной колонки
- 2 варианта проб
Измерение HbA1c даже для минимального объёма биоматериала



Сканирование образца 360°

- Минимизирует количество ошибок сканирования
- Автоматическое позиционирование и распознавание образцов



Технология реверсионного перемешивания образца

- Снижает влияние оседания эритроцитов



Цветовая кодировка штативов

- Штативы для калибраторов, контрольных материалов, рутинных образцов, образцов с низким гемоглобином



Реагенты

- Фольгированная мягкая упаковка элюентов обеспечивает долгий срок хранения невскрытого реагента, что позволит полноценно использовать реагент
- Технология двойного подключения, не останавливайте работу для замены реагента



Колонки собственного производства

- Содержит микроскопические однородные сферы (европейский патент на технологию)



RFID Технология

- Обеспечивает автоматизированную загрузку информации о реагенте

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Методология	Ионообменная высокоэффективная жидкостная хроматография (IEC-HPLC)
Типы образцов	Цельная кровь, предварительно разбавленная кровь
Объём образца	Цельная кровь: 5 мкл Разбавленная кровь: 300 мкл (соотношение разбавления 10:1500)
Ёмкость загрузки образца	50/110
Производительность	58 с/тест для H100Plus, 96 с/тест для H100
Реагенты	H100 — Элюент А, Элюент В, Элюент С, Гемолитический раствор L H100Plus — Элюент D
Диапазон линейности	3–20%
Воспроизводимость	CV<1,0%
Дисплей	10,1-дюймовый сенсорный TFT-экран
Память	20 000 исследований
Подключение	USB, LAN, LIS
Хроматографическая колонка	3 000 тестов

Непревзойдённое решение

для потока более 350 тестов в день



ПРЕИМУЩЕСТВА

- сверхвысокая скорость — 45 с/т
- автозагрузка до 300 проб одновременно



АО «ДИАКОН»
142290, Московская обл., г. Серпухов,
г. Пущино, ул. Грузовая, д. 1А
8 495 980 63 39 (доб. 56-03, 46-03)
sale@diakonlab.ru
diakonlab.ru
8 800 200 63 39 (горячая линия)

