

Гликозилированный гемоглобин

ИтипоTD (Иммунотурбодиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализаторов серии Konelab

Определение теста

Thermo SCIENTIFIC HbA1c-d

Образцы | Данные | Реактивы | Меню

Тип теста: Фотометрический

Тест в работе: ДА

Полное имя: Глик.гемоглобин

Сетевое имя: *

Пределы: Мин 0, Макс 20 %

Начальн. абс: 0, 3.000 А

Предел разв-я: +, 20 %

Вторич раз-е 1 +: 0.0, 0

| Гран.норм | Мин | Макс | Ед. | В работе |
|-----------|-----|------|-----|----------|
| Жен | 4 | 6 | % | ДА |
| Муж | 4 | 6 | % | ДА |

Гран.норм: Мин, Макс, В работе

Коррекция фактора: 1

Коррекция смещ.: 0 %

Далее >>

F1 Новый тест | F2 Сохранить | F3 Отменить | F4 Выбор теста | F5 Калибр. парам. | F6 КК парам. | F7 Тест дозир. | F8 --далее--

* Сетевое имя вводится в соответствии с настройками LIS/HIS. Если передача данных не требуется, поле можно оставить пустым.

Диапазон нормальных значений указан в соответствии с рекомендациями производителя. При использовании единиц измерения, отличающихся от приведенных, убедитесь, что значения стандартов, контрольных материалов, диапазонов нормальных значений и линейности метода введены в этих же единицах.

Дозировка

Thermo SCIENTIFIC HbA1c-d

Образцы | Данные | Реактивы | Меню

Фон: Нет

Избыток антиг.: НЕТ

Кювета обычная

Дозируемый объем

| Реактив | Образец | Инкубация | Реактив | Инкубация | Реактив | Инкубация | Кинетика |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------------|
| Реактив: HbA1c-1 | Объем (мкл): 2 | Время (сек.): 120 | Реактив: HbA1c-2 | Время (сек.): 120 | Реактив: HbA1c-3 | Время (сек.): 30 | Длина волны (нм): 660 |
| Объем (мкл): 78 | | | Объем (мкл): 26 | | Объем (мкл): 14 | | Дополн. длина: * |
| Диспенсир. с: Экстра | Диспенсир. с: Экстра | | Диспенсир. с: Экстра | | Диспенсир. с: Экстра | | Тип кривой: Нелинейная |
| Объем (мкл): 10 | Объем (мкл): 8 | | Объем (мкл): 6 | | Объем (мкл): 5 | | Пределы нелин.: |
| Моющий раствор: [Нет] | Разбавл-е с: Вода | | Моющий раствор: [Нет] | | Моющий раствор: [Нет] | | Абс-ция (мАмин): |
| | Моющий раствор: [Нет] | | | | | | Время (сек.): 180 |
| | | | | | | | Точки и интервалы: *** |

макс доступн

F1 | F2 Сохранить | F3 Отменить | F4 Выбор теста | F5 Тесты | F6 Предварит этап | F7 Стереть следующие | F8

Гликозилированный гемоглобин

ИтипоTD (Иммунотурбодиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализаторов серии Konelab

Параметры калибровки

Thermo SCIENTIFIC HbA1c-d

Образцы Данные Реактивы Меню

| | | | | | |
|--------------------|------------|---------------------|-----|-------------------------------------|------------------|
| Тип калибровки | Нелинейный | Фактор | | Смещение | |
| Повтор через (д) | 0 | Абс. ошибка (мА) | * | Использ. корр. | НЕТ |
| Точки/Калибр. | Двойная | Относит. ошибка (%) | * | Коррекция смещ. время повт. (дд:чч) | |
| Подтверждение | Ручной | Предел абс-ции (мА) | | Предел смещения (мА) | |
| Направление кривой | Нарастание | Мин | * | Общее количество | |
| Тип калибр. | Одиночный | Макс | * | Увеличенный | |
| Калибраторы | | Стандарт | | | Код смещения std |
| Концентрация | | Конц. | | | |
| Козф. разв. 1 + | | коэф. разв. | | | |
| | | HbA1c-0 | 2.0 | 0.0 | |
| | | HbA1c-1 | ** | 0.0 | |
| | | HbA1c-2 | ** | 0.0 | |
| | | HbA1c-3 | ** | 0.0 | |
| | | HbA1c-4 | ** | 0.0 | |

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8
Сохранить Отменить Выбор теста Тесты Калибр. КК Стандарты КК --далее--

** - вводится из паспорта к калибратору

ВАЖНО! В качестве разделителя целой и дробной части чисел необходимо использовать знак **точки** !

Все пробы, контроли и калибраторы разбавляются гемолизирующим р-ром перед установкой на борт в соотношении 10мкл пробы + 500 мкл гемолизирующего раствора.

Гемолизаты проб стабильны в течение недели при температуре 2-8 С.

Калибровка 5 точек, набор стандартов TruCal HbA1 4 уровня + гемолизирующий р-р. Контроль по TruLab HbA1c уровень 1 и уровень 2.

Для первой точки указана концентрация 2, это сделано для лучшего пересчёта калибровочной кривой.

Пересчет единиц измерения.

$$\text{HbA1c (NGSP b)} = 0.0915 \times \text{HbA1c (IFCC a)} + 2.15$$

a: IFCC значения в ммоль/моль

b: NGSP значения в %