

Гликированный гемоглобин, HbA1c

ИтипоTD (Иммунотурбидиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализаторов Erba XL-640

| Подробности | | Объемы теста | | Контрольные интервалы | |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|---|----------------------------|
| ★ Тест | HBA1C | | | Автоповтор | <input type="checkbox"/> * |
| Наим. отчёта | Гликогемоглобин | | | Он-лайн калибров | <input type="checkbox"/> |
| Ед. | % | Знаки п/запятой | 0 | Cuvette Wash | <input type="checkbox"/> |
| Основная дл. волны | 660 | Вспомогат. | ---- | Всего реагентов | 2 |
| Тип метода | Rate-A | Тип калибровки | 5p-logit-log | ★ Реагент R1 | HBA1C R1 |
| Нач. M1 | 0 | Кон. M1 | 0 | ★ Реагент R2 | HBA1C R2 |
| ★ Нач. M2 | 30 | ★ Кон. M2 | 50 | | |
| Дубли пробы | 1 | Дубли стандарта | 2 | <div>Задайте он-лайн калибровку</div> <div>DOWNLOAD TEST</div> <div>UPLOAD TEST</div> <div>УСТАН. АВТОПОВТОР</div> <div>КОПИР. ТЕСТ</div> <div>ИНИЦИАЛИЗ. ТЕСТ(Ы)</div> | |
| Дубли контроля | 1 | Интервал контроля | 0 | | |
| Напр-ние реакции | Увеличение | Предел погл. | 0.0 | | |
| Предел прозоны, % | 0 | Проверка прозоны | Нижн. | | |
| Предел лин-сти, % | 0 | Приращ. погл./мин. | 0.0 | | |
| Технич. минимум | 2 | Технич. максимум | 20 | | |
| Y=aX+b | a=1 | b=0 | | | |

* Автоматический перезапуск анализа отключен. При необходимости данный параметр может быть активирован.

Диапазон нормальных значений указан в соответствии с рекомендациями производителя реагентов.

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

| Подробности | | Объемы теста | | Контрольные интервалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--------------|--------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--|--|--|------------|-----|---------|--------------------|-------|---------------|------------|---|---------|--------------------|------|---------------|---|--------------------------------|---------|---|----|---------------|---|------------------------------|-------------------|--|--|--|---|----|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|
| Тест | HBA1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип пробы | SERUM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th colspan="4">Объемы проб</th><th colspan="2">Типы проб</th></tr></thead><tbody><tr><td>★ Норм.</td><td>5</td><td>µl</td><td>Проп. развед.</td><td>1</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SERUM</td></tr><tr><td>Увелич.</td><td>5</td><td>µl</td><td>Проп. развед.</td><td>1</td><td><input type="checkbox"/> URINE</td></tr><tr><td>Уменьш.</td><td>5</td><td>µl</td><td>Проп. развед.</td><td>1</td><td><input type="checkbox"/> CSF</td></tr><tr><td colspan="4">★ Объем стандарта</td><td>5</td><td>µl</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td><input type="checkbox"/> PLASMA</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td><input type="checkbox"/> OTHER</td></tr></tbody></table> | | | | | | Объемы проб | | | | Типы проб | | ★ Норм. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | Увелич. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input type="checkbox"/> URINE | Уменьш. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input type="checkbox"/> CSF | ★ Объем стандарта | | | | 5 | µl | | | | | | <input type="checkbox"/> PLASMA | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | | | | | | <input type="checkbox"/> OTHER |
| Объемы проб | | | | Типы проб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Норм. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Увелич. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input type="checkbox"/> URINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уменьш. | 5 | µl | Проп. развед. | 1 | <input type="checkbox"/> CSF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Объем стандарта | | | | 5 | µl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> PLASMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> OTHER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th colspan="4">Объемы реагентов и скор. мешалки</th></tr></thead><tbody><tr><td>★ Объем R1</td><td>150</td><td>µl</td><td>★ Скор. мешалки R1</td><td colspan="2">Сред.</td></tr><tr><td>★ Объем R2</td><td>75</td><td>µl</td><td>★ Скор. мешалки R2</td><td colspan="2">Выс.</td></tr></tbody></table> | | | | | | Объемы реагентов и скор. мешалки | | | | ★ Объем R1 | 150 | µl | ★ Скор. мешалки R1 | Сред. | | ★ Объем R2 | 75 | µl | ★ Скор. мешалки R2 | Выс. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемы реагентов и скор. мешалки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Объем R1 | 150 | µl | ★ Скор. мешалки R1 | Сред. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★ Объем R2 | 75 | µl | ★ Скор. мешалки R2 | Выс. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>КОПИР. ОБЪЕМЫ</div> <div>ПРОСМ. ОБЪЕМОВ</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ВАЖНО используйте значения контролей и калибраторов для 2 реагентной системы, единицы - %

Гликированный гемоглобин, HbA1c

ИтипоTD (Иммунотурбидиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализаторов Erba XL-640

| Подробности | Объемы теста | Контрольные интервалы | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--------|---|---|
| Тест | HBA1C | | | | | | | | | | | | | |
| Тип пробы | SERUM | | | | | | | | | | | | | |
| Контр. интервал | 0 ГОД(Ы) — 99 ГОД(Ы) | | | | | | | | | | | | | |
| Категория | Муж | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th colspan="3">Контр. интервал</th></tr><tr><th></th><th>Нижн. предел</th><th>Верхн. предел</th></tr></thead><tbody><tr><td>★ Норм.</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>Экстр.</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table> | | | Контр. интервал | | | | Нижн. предел | Верхн. предел | ★ Норм. | 4 | 6 | Экстр. | 0 | 0 |
| Контр. интервал | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нижн. предел | Верхн. предел | | | | | | | | | | | | |
| ★ Норм. | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| Экстр. | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th>Типы проб</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> SERUM</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> URINE</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> CSF</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PLASMA</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> OTHER</td></tr></tbody></table> | | | Типы проб | <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | <input type="checkbox"/> URINE | <input type="checkbox"/> CSF | <input type="checkbox"/> PLASMA | <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | <input type="checkbox"/> OTHER | | | | | |
| Типы проб | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> URINE | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> CSF | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> PLASMA | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> OTHER | | | | | | | | | | | | | | |
| КОПИР. КОНТР. ИНТЕРВАЛЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОСМ. КОНТР. ИНТЕРВАЛОВ | | | | | | | | | | | | | | |

| Подробности | Объемы теста | Контрольные интервалы | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--------|---|---|
| Тест | HBA1C | | | | | | | | | | | | | |
| Тип пробы | SERUM | | | | | | | | | | | | | |
| Контр. интервал | 0 ГОД(Ы) — 99 ГОД(Ы) | | | | | | | | | | | | | |
| Категория | Жен | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th colspan="3">Контр. интервал</th></tr><tr><th></th><th>Нижн. предел</th><th>Верхн. предел</th></tr></thead><tbody><tr><td>★ Норм.</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>Экстр.</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table> | | | Контр. интервал | | | | Нижн. предел | Верхн. предел | ★ Норм. | 4 | 6 | Экстр. | 0 | 0 |
| Контр. интервал | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нижн. предел | Верхн. предел | | | | | | | | | | | | |
| ★ Норм. | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| Экстр. | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th>Типы проб</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> SERUM</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> URINE</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> CSF</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PLASMA</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> OTHER</td></tr></tbody></table> | | | Типы проб | <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | <input type="checkbox"/> URINE | <input type="checkbox"/> CSF | <input type="checkbox"/> PLASMA | <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | <input type="checkbox"/> OTHER | | | | | |
| Типы проб | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SERUM | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> URINE | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> CSF | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> PLASMA | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> WHOLE BLOOD | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> OTHER | | | | | | | | | | | | | | |
| КОПИР. КОНТР. ИНТЕРВАЛЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОСМ. КОНТР. ИНТЕРВАЛОВ | | | | | | | | | | | | | | |

Тип калибровки: Spline или Логит-Лог-5P, 5 точек (набор стандартов TruCal HbA1c 4 уровня + гемолизирующий p-p).

Контроль по TruLab HbA1c уровень 1 и уровень 2. Для гемолизирующего p-ра (как калибратора первого уровня) задать концентрацию - "2" (не 0). Все образцы, контроли и калибраторы разводятся лизирующим раствором 10 мкл образца + 500 мкл лизирующего раствора. Лизаты стабильны неделю при 2-8 С.