

Гликозилированный гемоглобин

ИттипоTD (Иммунотурбодиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализатора Mindray BA-88

Стандартная	Профиль	Вычисления	Внесистемная	
HbA1c	● Основной ○ Огранич. ○ Данн.кал ○ Свед.о КК			
	Проверка	HbA1c		
	Тип реакции	Кинетика		
	Пер	630	<input type="checkbox"/> X/п реаг.	
	Втор		Направл	Ув.
	Задерж(с)	60	Об.Аспир.(мкл)	450
	Время изм.(с)	180	Темп	37
	Блок	%	Десятичн.	0,01
	Полное имя	Гликогемоглобин		
	Добав.	Удал.	Сохран.	Отмена
			Возвр.	

Стандартная	Профиль	Вычисления	Внесистемная	
HbA1c	○ Основной ● Огранич. ○ Данн.кал ○ Свед.о КК			
	Эталон по умолч.	4	---	6
	Лин.диапазон	2	---	20
	АБС х/п реаг.		---	
	Пред.поглощен.			
	Лин.предел(%)			
	<input type="button" value="По дифф"/>			
Добав.	Удал.	Сохран.	Отмена	
			Возвр.	

Стандартная	Профиль	Вычисления	Внесистемная	
HbA1c	○ Основной ○ Огранич. ● Данн.кал ○ Свед.о КК			
	○ Коэффиц.К			
	● Правило	Spline		
	Повторить	1*		
	<input checked="" type="checkbox"/> S1	2	<input checked="" type="checkbox"/> S5	См.паспорт
	<input checked="" type="checkbox"/> S2	См.паспорт	<input type="checkbox"/> S6	
	<input checked="" type="checkbox"/> S3	См.паспорт	<input type="checkbox"/> S7	
	<input checked="" type="checkbox"/> S4	См.паспорт	<input type="checkbox"/> S8	
	Добав.	Удал.	Сохран.	Отмена
				Возвр.

Процедура

Перед измерением, пробы, стандарты и контроли разбавляются гемолизирующим раствором в соотношении 10 мкл образца + 500 мкл гемолизирующего раствора (не входит в состав набора, заказывается отдельно).

Подготовленную (лизированную) пробу 8 мкл, дозировать в реакционную пробирку, затем, добавить 300 мкл реагента 1 (перемешивание добавлением реагента). Инкубировать 1-2 минуты при +37 °С, затем, добавить 100 мкл реагента 2 (перемешивание добавлением реагента). Инкубировать 2-3 минуты, внести 50 мкл реагента 3, быстро перемешать содержимое, без задержек закачать и измерить пробу.

* Для повышения точности калибровки, можно выполнять измерения калибраторов в 2 повторах.

Концентрации гликогемоглобина указаны в паспорте к калибратору TruCal HbA1c. Контроль качества проводить по контрольным материалам TruLab HbA1c уровень 1 и уровень 2.

Использовать значения указанные в %.

Данные из паспортов на контроли и калибраторы выбирать для 3-х реагентной схемы.

Если полученное значение в пробе превышает значение верхнего калибратора, то результат выдается как выше данного значения.

!

Стабильность гемолизатов 1 неделя при температуре 2-8 С.