

# Гликированный гемоглобин (HbA1c)

ИтипоTD (Иммунотурбодиметрический, без определения общего гемоглобина)



Параметры для ввода в программу анализатора Mindray BS-480

**Перед работой готовится необходимое количество смеси R2+R3 (2:1)**

Опред./правка химанализов			
Хим.	HbA1c	№ *	Тип пробы
Химанализ	IT		Сыворотка
			Имя для печ
			Гликогемоглобин

\* Номер вводится вручную в соответствии с предыдущими тестами  
Образцом для анализа является гемолизированная цельная кровь

Тип реакции	Кинетический	Направление реакции	Положительный
Перв. д/в	660	Втор. д/в	
Ед.изм.	%	Десятич	0,01
Время хол.	0	Время реакции	56
	0		76
Об. Пробы	Аспирировано	Разбавитель	
Стандарт	4.0 uL		Холост.проб
Понижен.			P1 120 uL
Повышенный			P2 60 uL
			P3
			P4

Диап.линейности	2	20	Автоповтор	
Предел линейности			Истощение субстрата	
Поглощ.хол.Р1	-34000	34000	Смеш.хол.погл.	-34000
Отклик холост.	-34000	34000	Вр.после открытия	Дней
Парн.химанализ				
Проверка прозоны		Пров. скорости	Внесение антигена	
Q1		Q2	Q3	Q4
PC		ABS		

Нормальные величины для цельной крови: Мужчины, Женщины: 4-6 %

*Выбирайте значения контролей и калибраторов в процентах (%)*

Тип калибровки: Spline (или Logit-Log), 5 точек, набор стандартов TruCal HbA1c (4 уровня + гемолизующий p-р).

Для гемолизующего p-ра (как калибратора первого уровня) задать концентрацию - "2" (не 0).

Контроль по TruLab HbA1c уровень 1 и уровень 2.

Пробы, контроли и калибраторы предварительно разводятся лизирующим раствором - 10мкл пробы+ 500 мкл лизирующего p-ра.

Лизаты стабильны неделю при 2-8 C.

При использовании двухреагентной схемы, готовится рабочий реагент 2: (2xR2 + 1xR3 см инструкцию).

Старайтесь готовить одинаково, - соотношениереагентов в смеси сильно влияет на результат  
Не готовьте слишком много, - стабильность смеси заметно меньше отдельных компонентов.