Гликированный гемоглобин, HbA1c

ImmunoTD (Иммунотурбидиметрический, усиленный латексом)

Параметры для ввода в программу анализатора Beckman-Coulter AU 680

Parameters | Specific Test Parameters

General | LIH | ISE | HbA1c | Calculated Test | Range

Test Name: HbA1c ▽ < > Type: Serum ▽ Operation Yes ▽

Sample Volume	2.5 µL	Dilution	0 µL	OD Limit			
Pre-Dilution Rate	1 ▽			Min.OD	-2.0	Max.OD	2.5
Rgt. Volume R1(R1-1)	80 µL	Dilution	0 µL	Reagent OD Limit			
				First Low	-2.0	High	2.5
				Last Low	-2.0	High	2.5
R2(R2-1)	40 µL	Dilution	0 µL				
				Dynamic Range Low	2	High	20
				Correlation Factor A	1	B	0
Wavelength Pri	660 ▽nm	Sec.	NONE ▽nm	Factor for Maker A	1	B	0
Method	RATE ▽						
Reaction Slope	+ ▽			Onboard Stability Period		Day	Hour
Measuring Point1 First	13	Last	20				
Measuring Point2 First		Last					
Linearity Limit	%						
Lag Time Check	▽						

Parameters | Specific Test Parameters

General | LIH | ISE | HbA1c | Calculated Test | Range

Test Name: HbA1c ▽ < > Type: Serum ▽

Value/Flag: ▽ Level L: Level H:

Specific Ranges:

	Sex	From Year	From Month	To Year	To Month	Low	High
☐ 1.	▽						
☐ 2.	▽						
☐ 3.	▽						
☐ 4.	▽						
☐ 5.	▽						
☐ 6.	▽						
7. No demographics						4	6
8. Not within expected values						4	6

Panic Value: Low | High

Unit % Decimal Places 2

Parameters | Calibration Parameters

Calibrators | Calibration Specific | STAT Table Calibration

General | ISE

Test Name: HbA1c ▽ < > Type Serum ▽ o Use Serum Cal.

Calibration Type: 5AB ▽ Formula: Spline ▽ Counts: 2 ▽

<Calibrator Parameters>

	Calibrator	OD	Conc	Factor/OD range Low	High
Point 1:	HemSol		2	-0.1	2.5
Point 2:	TruCal HbA1c 1		*	-0.1	2.5
Point 3:	TruCal HbA1c 2		*	-0.1	2.5
Point 4:	TruCal HbA1c 3		*	-0.1	2.5
Point 5:	TruCal HbA1c 4		*	-0.1	2.5
Point 6:					
Point 7					
Point 8					
Point 9					
Point 10					

Slope Check None ▽

Allowance Range Check

o Reagent Blank

o Calibration

Advanced Calibration Operation ▽

Interval (RB/ACAL) ▽

<Point Cal. For Master Curve> No. of Correction Points ▽ Use Master Curve ▽ o Lot Calibration

	Calibrator	OD	Conc	OD Range Low	High	Stability
Point 1:						Reagent Blank Day Hour
Point 2:						Calibration Day Hour

MB Type Factor: 1-Point Calibration Point ▽ o with Conc-0

Диапазон нормальных значений указан в соответствии с рекомендациями производителя реагентов.

Перед работой готовится необходимое количество смеси R2+R3 (см инструкцию).

Для работы по этой методике использовать значения контролей и калибраторов, указанных для двухкомпонентной реагентной схемы, и единицы измерения - %.

* -вводится из паспорта к калибратору (TruCal HbA1c). Первая точка - гемолизирующий р-р.

Контроль по TruLab HbA1c уровень 1 и уровень 2.