

D-Димер

Иммунотурбидиметрический с латексными частицами



Параметры для ввода в программу анализатора Olympus AU 400/640

Specific Test Parameters			
General	LIH	ISE	Range
Test Name:	D-Dim		Operation: Yes
Sample:	Volume: 4.0 μ L	Dilution: 0 μ L	Pre-Dilution Rate:
Reagents:	R1 Volume: 120 μ L	Dilution: 0 μ L	Min OD
	R2 Volume: 40 μ L	Dilution: 0 μ L	Max OD
Wavelength:	Pri. 570	Sec. NO	Reagent OD limit: L -0.1 H 2.5
Method:	RATE		First L -0.1 First H 2.5
Reaction slope:	+		Last L -0.1 Last H 2.5
Measuring Point 1:	First 14	Last 23	Dynamic Range: L 0.1 H 8.7
Measuring Point 2:	First	Last	Correlation Factor: A 1 B 0
Linearity:	%		
No Lag Time:	%		
	On-board stability period:		

Specific Test Parameters			
General	LIH	ISE	Range
Test Name:	D-Dim		Type:
Value/Flag:	Level L:		Level H:
Normal Ranges:	Age L	Age H	
	Sex	Year	Month
o 1.			
o 2.			
o 3.			
o 4.			
o 5.			
o 6.			
7. None Selected			
8. Out of Range	L	H	
Panic Value:			Unit: FEU/ml
			Decimal places: 2

Calibration Specific			
General	ISE		
Test Name:	D-Dim		Type:
Calibration Type:	6AB	Formula: Spline	Counts: 2
			Process: CONC
Point 1:	Cal. No. *	OD	CONC 0
Point 2:	*		Factor/OD-L -0.1
Point 3:	*		Factor/OD-H 2.5
Point 4:	*		-0.1
Point 5:	*		2.5
Point 6:	*		-0.1
Point 7:	*		2.5
1-Point Cal. Point:		With CONC-0	Slope Check None
MB Type Factor:			Advanced Calibration:
			Calibration Stability Period:

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.

** - вводится из паспорта к калибратору (TruCal D-Dimer). Первая точка - разбавитель калибратора.

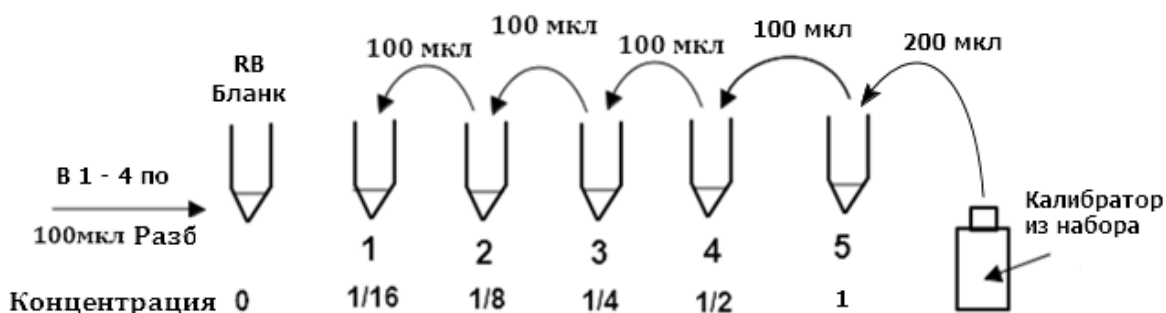
Контроль по TruLab D-Dimer уровень 1 и уровень 2.

✓ Приготовление калибраторов методом последовательного разведения.

Для этого, берём 5 микропробирок (например, типа эпиндорф), нумеруем с 1 по 5. В первые 4 наливаем по 100 мкл разбавителя из набора. Затем отбираем 200 мкл калибратора из набора и наливаем в пробирку 5, далее отбираем 100 мкл из пробирки 5 и наливаем в пробирку 4, перемешиваем; из пробирки 4 отбираем 100 мкл и помещаем в пробирку 3, перемешиваем; 100 мкл из пробирки 3 наливаем в пробирку 2, перемешиваем, 100 мкл из пробирки 2 наливаем в пробирку 1. В результате у вас получится по 100 мкл в 2,3,4,5 пробирках и 200 мкл в 1-ой. Это и будет ваш ряд калибраторов, с 1 по 5. Концентрации калибраторов в пробирках 1-5 будут: $1/16x$, $1/8x$, $1/4x$, $1/2x$ и $1x$ от концентрации калибратора из набора, соответственно.

В качестве реagentного бланка (в синий штатив), ставить разбавитель для калибратора!

Ниже, процедура представлена схематически:



*Объём приготовленных калибраторов можете менять по своему усмотрению (ориентируйтесь на мёртвый объём пробы для вашего анализатора), но объёмы Разбавителя и материала переносимого из предыдущей пробирки должны быть одинаковы.