

D-Димер

ИтогоTD (Иммунотурбодиметрический с латексными частицами)



Параметры для ввода в программу анализатора Miura (300)

Общая информация

Имя: D-Dimer Код: DDM Штрихкод: Ед. изм.: мкгFEU/ml Знаков: 2

Тип: Кинетика Na+ Бихроматический считывание Число: 2 Multiply pre-diluted result

Видимые Mode значение: IT

Фильтры

F1: 578 F2: not used

Объемы [мкл]

Проба: 5

Объем флакона

R1	150	R1	50 ml
R2	50	R2	20 ml
R3	0	R3	20 ml

Время инкубации / считывания [с]

Запуск Субстрат / Проба: Запуск субстратом

R1,S -> R2 R1,R2,S -> R3 Инкубировать

180 36 45

Длительность измерения: 216

Нормальные значения

Тип образца: Plasma

Пациент	Минимум	Макси...
Female	0	0.5
Male	0	0.5
Paediatric		

Коррекция результата (Y = aX + b)

a: 1.000 b: 0.000

Кинетика/Фиксированное время

Истощение субстрата: 0.1

Допустим. коэфф. соответствия: 0.7

Контроли

C1 C2 C3

Nr. Of S.D. for Q.C. ref. Values: 3

Реагенты

Включить холостую пробу в расчет

ОП хол. пр. (мин; макс): -3 3

Линейность реагента: 8.7

Предел определения: 0.05

Printout customizations

Printout sort order: 0

> Linearity instead of *

< Det. Limit instead of *

Диапазон нормальных значений указан в соответствии с рекомендациями производи-теля реагентов и может быть изменен пользователем в соответствии с местны-ми требованиями.

При использовании единиц измерения, отличающихся от приведенных, убедитесь, что значения стандартов, контрольных материалов, диапазонов нормальных значений и линейности метода введены в этих же единицах. 1мкгFEU/ml=500ngDDU/ml.

Обратите внимание, что диапазон нормальных значений у беременных отличается от приведенно-го и зависит от срока беременности.

По рекомендации производителя автоповтор для данного теста отключен.

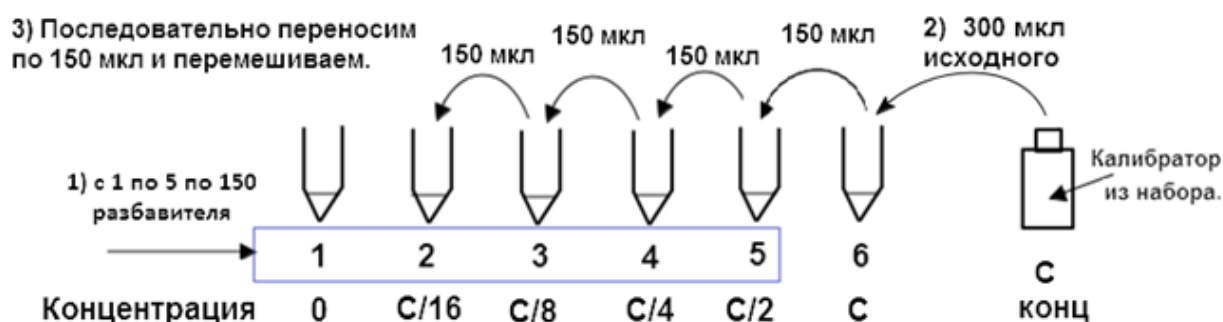
Тип калибровки: нелинейная Logit-Log-5P, по 6-и точкам, калибратор: TruCal D-Dimer 5 уровней + 0 (разбавитель для калибратора или физраствор).

Контроли: TruLab D-Dimer уровней 1 и 2.

Количество повторов: 2

Для этого, берём 5 микропробирок (например, типа эппиндорф), нумеруем с 1 по 6. В первые пять пробирок наливаем по 150 мкл разбавителя из набора. В шестую отбираем 300 мкл калибратора из набора. Затем отбираем 150 мкл из 6-ой пробирки и наливаем в пробирку 5, перемешиваем, далее отбираем 150 мкл из пробирки 5 и наливаем в пробирку 4, перемешиваем; из пробирки 4 отбираем 150 мкл и помещаем в пробирку 3, перемешиваем; 150 мкл из пробирки 3 наливаем в пробирку 2, перемешиваем. Пробирку 1 оставляем с разбавителем. В результате у вас получится по 150 мкл в 1,3,4,5,6 пробирках и 300 мкл во 2. Это и будет ваш ряд калибраторов, с 1 по 6. Концентрации калибраторов в пробирках 1-5 будут: 0, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 от концентрации калибратора из набора, соответственно.

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.